# Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Compras

# **SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS**

Manual de Usuario

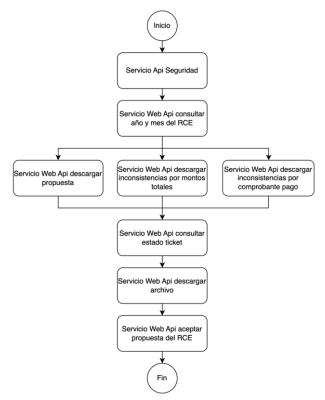


#### Introducción

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

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

El SIRE Compras una vez autenticado le permite al contribuyente:



# Servicios principales:

 Descargar la propuesta (Servicio: Descargar propuesta) con el detalle individualizado de los comprobantes y documentos que deberían integrar el registro de compras que genere, la cual podría ser la propuesta inicial de la SUNAT o aquella que fue actualizada por el contribuyente.

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

Servicios complementarios al proceso:

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

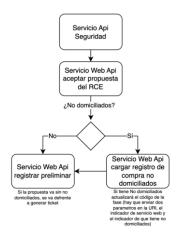
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

La siguiente imagen muestra el flujo mínimo para registrar el preliminar del Registro de Compras Electrónico de un periodo: **Comentado [EEPR1]:** Se describe el reemplazo de la propuesta del RCE, pero no se muestra en el grafico, revisar si no es necesario que este en el grafico.

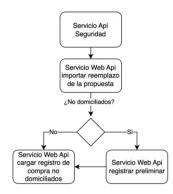
**Comentado [EEPR2]:** Se describe el rregistrar preliminar, pero no se muestra en el grafico, revisar si no es necesario que este en el grafico.

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

# Aceptar propuesta:



# Reemplazar propuesta:



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

# Tabla de contenido

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

5.	Documentación Servicios Web API	.38
	5.1 Servicio Api Seguridad	.38
	5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta	.40
	5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	.41
	5.4 Servicio Web Api registrar preliminar	.42
	5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados	.43
	5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta	.45
	5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar	.46
	5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta	.48
	5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago	.50
	5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo	.51
	5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal	.52
	5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	.53
	5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata	.55
	5.14 Servicio Web Api consultar FV0621	.56
	5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta	.57
	5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar	.58
	5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar	.60
	5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores	.61
	5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores	.62
	5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores	.64
	5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados	.65
	5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados	.67
	5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados	.68
	5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	.70
	5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores	.71
	5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores .	.73
	5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	.74
	5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	.76
	5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores	
	domiciliados	
	5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket	
	5.32 Servicio Web Api descargar archivo	
	5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE	
	5.34 Servicio Web Api descargar propuesta	.84
	5.35 Servicio Web Ani descargar resumen	86

5	.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE	88
5	.37 Servicio Web Api descargar excluidos	89
5	.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado	91
5	.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados	93
5	.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras	95
5	.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas	96
5	.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado	98
5	.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales	99
5	.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago	.100
5	.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	.102
5	.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados	.103
5	.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores	.104
5	.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	s106
5	.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción	.107
5	.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo	.108
5	.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo	.110
5	.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo	.111
5	.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase	.112
5	.54 Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo	.113
5	.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo	.115
5	.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo	.117
5	.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIIU	.118
5	.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	.120
5	.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE	.121
5.	Documentación TUS.IO	.125
7.	Anexos	.126
7	'.1 Anexo I: Indicador de carga masiva	.126
7	7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior	.127
7	3.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar	.128
7	.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA	.128
21	ase:: TusResponseBody.java	.128
Cla	se:: Http401And403CodeException.java	.131
Cla	se:: Http422CodeException.java	.132
Cla	se:: HttpErrorCodeException.java	.133
Cla	se:: TusClientCustom.java	.134
Cla	se: TusUploaderCustom.java	145

# Control de cambios del documento

N.	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/02/2022	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	03/11/2023	v19	INSI	Actualización
4	Actualización del documento	06/11/2023	V20	FSW	Actualización
5	Actualización del documento	09/01/2024	V21	INSI	Se agrega nuevo modelo de cliente TUS JAVA que permite recuperar los mensajes de error 422.
6	Se actualizan mensajes de error para los servicios 5.4 y 5.17	05/03/2024	V22	INSI	Actualización por el pase PAS20241U210 800038
7	Actualizacion del documento	18/03/2024	V23	INSI	Actualización por el pase PAS20241U210 800039 Se modifico el Servicio Web Api eliminar preliminar 5.1: – Compras Se incluyeron los siguientes mensajes de

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

#### I. Guía de Uso

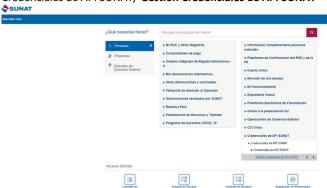
#### 1. Servicio prerrequisito

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



El contribuyente, usuario del sistema SIRE Compras, que se encuentra obligado a generar el registro de compras de manera periódica, debe ingresar al **Portal SOL de la SUNAT** (https://e-menu.sunat.gob.pe/cl-ti-itmenu/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/ Gestión Credenciales de API SUNAT"



Se muestran las secciones:

#### • REGISTRE SU APLICACIÓN

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

# SECCIÓN LISTADO DE URI'S

- 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.

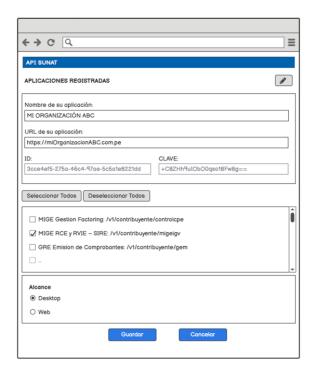
o El contribuyente deberá seleccionar la URI: "MIGE RCE y RVIE – SIRE"

#### ALCANCE

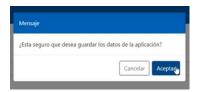
- o Desktop, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz de escritorio.
- Web, indica que la(s) uri(s) seleccionada(s) van a ser consumidas desde una interfaz web.

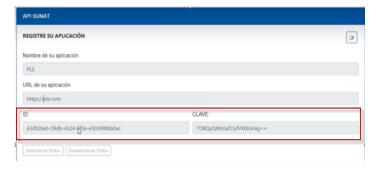
#### BOTÓN DE ACCIÓN

- 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
- o 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.
- O 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:** 

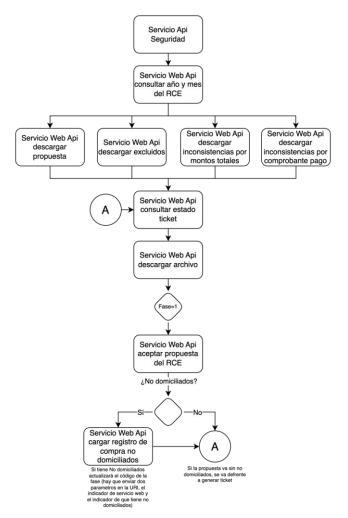
https://api-seguridad.sunat.gob.pe/v1/clientessol/{client\_id}/oauth2/token/ **Ejemplo:** 

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

b) Servicios Necesarios:

- 5.1 Servicio Api Seguridad
- 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

Comentado [EEPR4]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

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

# Este servicio debe contemplar dos escenarios:

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

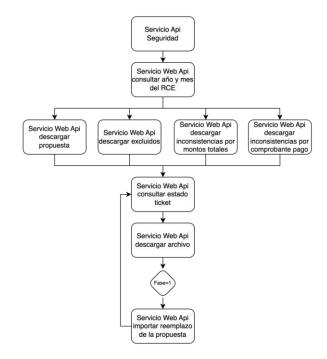
- o Se activa el proceso "En Generación de registro", etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (1 Registro de compras)
- Devuelve respuesta (T o F)
- Enviar comprobantes de la propuesta que incluye comprobantes con "No Domiciliados" (se detallará más adelante), en este caso:
  - o codTipoRegistro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

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### **Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta**

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



Comentado [EEPR5]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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

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

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

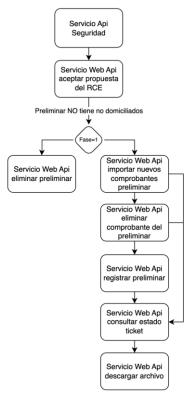
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# **Funcionalidad 3: Registrar Preliminar**

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

Comentado [EEPR6]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

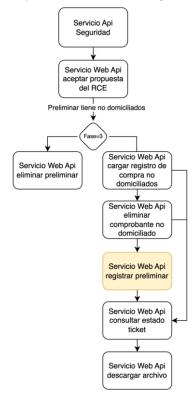
Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo (generó y/o fue omiso a la generación). En caso haya generado el registro solo se permite la presentación de ajustes posteriores.

# b) Servicios que se pueden invocar:

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

Comentado [EEPR7]: Debe decir Servicio Api Seguridad

- 3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE Compras
  - **Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados**
  - a) Diagrama: Esquema gráfico de la ejecución de servicios que mantienen interdependencia para consumir el servicio registrar no domiciliados



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

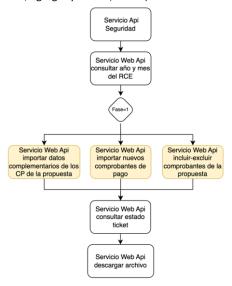
# b) Servicios que se pueden invocar:

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

Comentado [EEPR8]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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

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



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

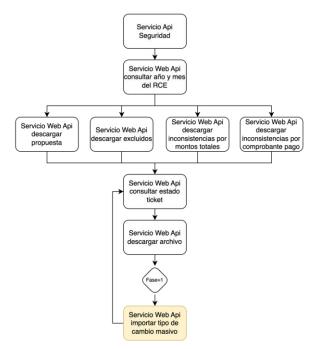
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo

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

Comentado [EEPR9]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

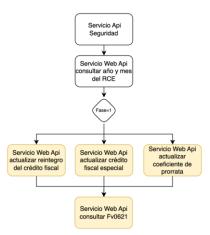
# b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 4: Datos FV0621

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

Comentado [EEPR10]: Debe decir Servicio Api Seguridad



# b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar

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

Comentado [EEPR11]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

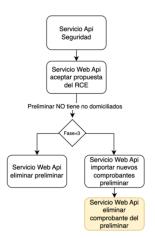
# b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar

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

Comentado [EEPR12]: Debe decir Servicio Api Seguridad



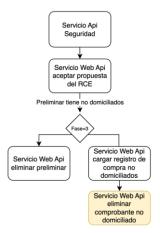
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados

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



Comentado [EEPR13]: Debe decir Servicio Api Seguridad

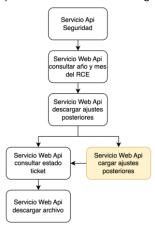
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar no domiciliados, habiendo aceptado o reemplazado la propuesta.

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore

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



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

#### b) Servicios que se pueden invocar:

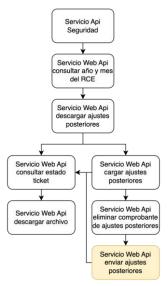
- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores (opcional)
- 5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web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

#### **Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores**

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

Comentado [EEPR14]: Debe decir Servicio Api Seguridad

Comentado [EEPR15]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

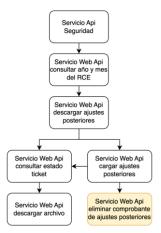
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores

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

Comentado [EEPR16]: Debe decir Servicio Api Seguridad



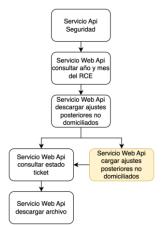
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados

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



Comentado [EEPR17]: Debe decir Servicio Api Seguridad

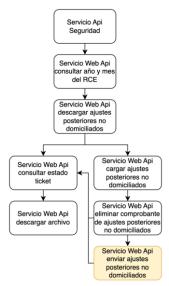
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones con no domiciliados debe tener información.

# b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados

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



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

# b) Servicios que se pueden invocar:

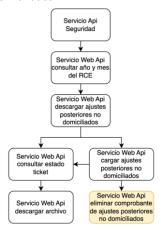
- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)
- 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE (necesario)
- 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket
- 5.32 Servicio Web Api descargar archivo
- 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados (necesario)
- 5.22 Servicio Web Api enviar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

Comentado [EEPR18]: Debe decir Servicio Api Seguridad

Comentado [EEPR19]: Debe decir Servicio Api Seguridad

# Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados

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



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

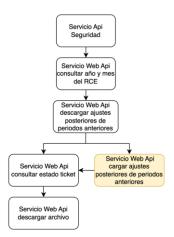
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 14: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

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

Comentado [EEPR20]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

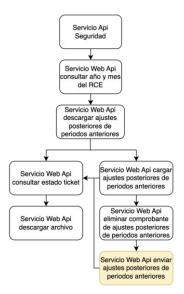
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

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

Comentado [EEPR21]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

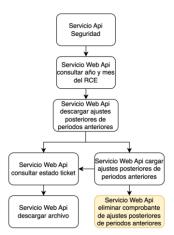
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores

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

Comentado [EEPR22]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

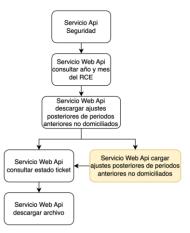
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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

Comentado [EEPR23]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

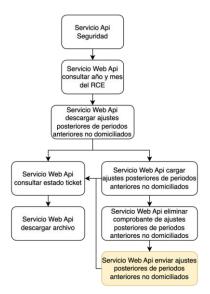
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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

Comentado [EEPR24]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

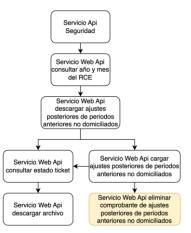
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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

Comentado [EEPR25]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

# Funcionalidad 20: Consultar estado de envío de ticket

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



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

### b) Servicios que se pueden invocar:

• 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)

Comentado [EEPR26]: Debe decir Servicio Api Seguridad

Comentado [EEPR27]: Debe decir Servicio Api Seguridad

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

# Funcionalidad 21: Descargar archivo.

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



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

#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

#### Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado

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

Comentado [EEPR28]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

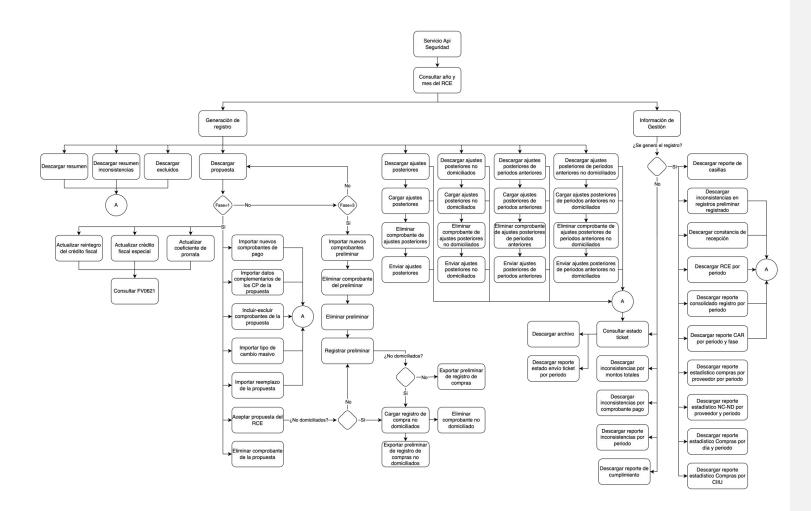
#### b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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

Comentado [EEPR29]: Debe decir Servicio Api Seguridad



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

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

#### 5. Documentación Servicios Web API

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

#### 5.1 Servicio Api Seguridad

Nombre Web Api Seguridad Services

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

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

Comentado [EEPR32]: Debe decir, 5.42

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

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

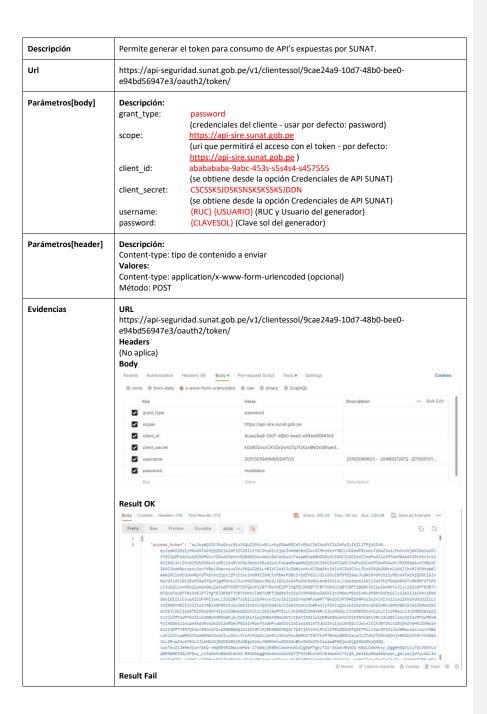
Comentado [EEPR35]: Debe decir 5.52

Comentado [EEPR36]: Debe decir 5.54

Comentado [EEPR37]: Debe decir 5.55

Comentado [EEPR38]: Debe decir 5.56

Comentado [EEPR39]: Debe decir 5.57.



```
Body Cookies Headers (13) Test Results (0/1)

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

1 2 **error_description*: "Error en la autenticacion del usuario.",
3 **error_** "access_denied**
```

#### 5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta



Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }	
	Lista de errores 422:	
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>	
	<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>	
	<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>	

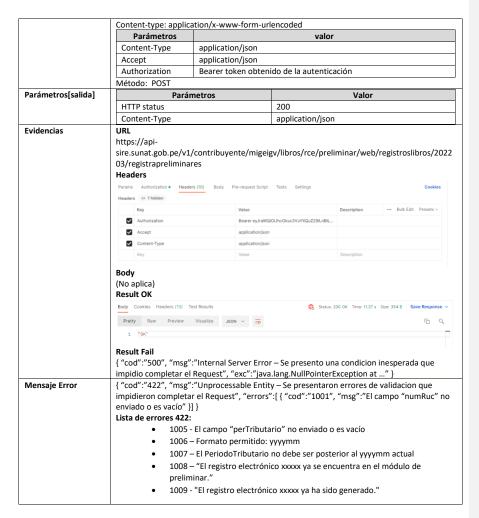
## 5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta				
Descripción	Servicio web api que permite al generador, reemplazar la propuesta SUNAT con lo considerado por el contribuyente mediante el uso de un archivo de formato .txt				
Url	https://api-				
		/v1/contribuvente/	migeigy/libros/rvierce/receptor	rpropuesta/web	o/propu
	ta/upload	, , , ,	8-8,,,,	, .,	711
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	Valores:				
	Content-type: app	olication/x-www-fo	rm-urlencoded		
	Metadata Cliente				
	Param-fo	rmato-tipo	Descripo	ión	
	filename-alfanu	mérico-string	Nombre de archivo (Obligato	rio)	
	filetype-alfanum	nérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)		
	numRuc-alfanur	nérico-string	Número de RUC del contribu	vente (Obligato	rio)
	perTributario-al	fanumérico-String	Periodo tributario (Obligatori	io)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-		Código de origen de envío: 2	Servicio web	
	string		(Obligatorio)		
	codProceso-alfanumérico-String		Código del indicador de carga masiva: 61 Reemplazo		
			de la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga		
			masiva) (Obligatorio)		
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-		Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver		
	string		Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)		
	nomArchivoImportacion-		Nombre del archivo utilizado		ición o
	alfanumérico-String nombre de archivo generado (Obligatorio				
	codLibro-alfanu	mérico-String	Código de libro: 080000 RCE		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripción	Formato	Tipo
		Número de ticket	de envío [AAAA99999999]		
	numTicket	AAAA: Año		alfanumerico	Chuim
	numricket	99: Tipo de correlativo		ananumerico	String
		99999999: Númer	o correlativo de envío		
Evidencias	URL				
	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propues				
	ta/upload				
	Headers (metadata)				
	filename				
	,		/IjAwMTQwNDAwMDMxMTEwl		pe
			jAxMDAxNzY0NTA=,perTributa		
	MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo				
	MQ==,nomArchiv	•			
		NjQ1MDIwMjMwN	/IjAwMTQwNDAwMDMxMTEwl	Mi56aXA=,codL	ibro
	MTQwMDAw				
	Body				
	(No aplica)				
	Result OK				

ſ				
	× 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			
Wichsaje Error	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			
	·			
	1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido     1005 - El compo "nosTributorio" no enviado o converío			
	1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío     1006 - Samata de a a Tributaria na appala cara el famente "caracter"			
	1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"			
	1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual			
	<ul> <li>1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario.</li> </ul>			
	1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual			
	<ul> <li>1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>			
	<ul> <li>1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> </ul>			
	1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio			
	1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío     1026 - Cédia Procesa de appreciáda a paralida			
	1026 - Código Proceso no permitido o no valido			
	<ul> <li>1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> </ul>			
	<ul> <li>1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> </ul>			
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> </ul>			
	1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.			
	<ul> <li>1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre></li> </ul>			
	• 1044 - Error en la < <posición -="" descripción="">&gt; del nombre del archivo plano, favor</posición>			
	de corregir			
	<ul> <li>1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> </ul>			
	<ul> <li>1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual</li> </ul>			
	a 6GB.			
	1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.			
	<ul> <li>1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a</li> </ul>			
	intentar el envío			
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> </ul>			
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio			
	<ul> <li>1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> </ul>			
	1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío			
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.			
	TTT TT TT TT TT TO TO PARA ONC TTC			

## **5.4 Servicio Web Api registrar preliminar**

Nombre Web Services	Servicio Web Api Registrar Preliminar		
Descripción	Permite registrar los preliminares del registro de compras u ajustes posteriores y pueda continuar con la Generación en el portal WEB de SUNAT.		
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{perTributario}/registrapreliminares		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	
	perTributario-alfanumérico-String Periodo tributario (Obligatorio)		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body]	perTributario-alfanumérico-String  No aplica	Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body] Parámetros[header]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Periodo tributario (Obligatorio)	



#### 5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados

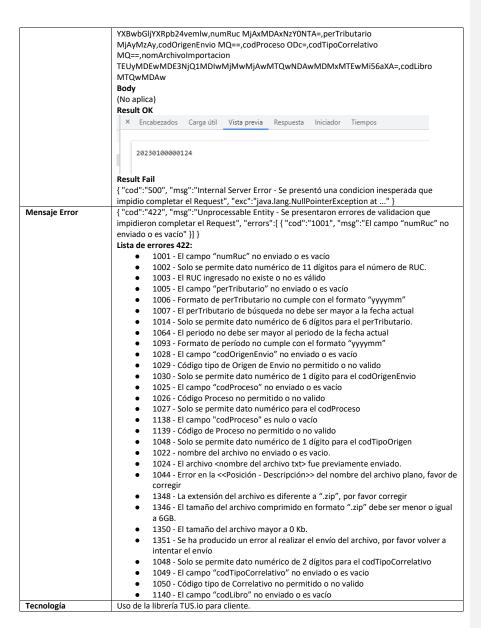
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar no domiciliado			
Descripción	Permite importar el archivo de las operaciones con no domiciliados.			
Url	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/m	igeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/prelimin		
	ar/upload			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de contenido a envi	Content-type: tipo de contenido a enviar		
	Valores:			
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded			
	Metadata Cliente TUS			
	Param-formato-tipo Descripción			
	filename-alfanumérico-string Nombre de archivo (Obligatorio)			
	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)		

	numRuc-alfan	umérico-string	Número de RUC del contr	ibuvente (Oblig	ratorio)	
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)			
		io-alfanumérico-	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)			
	string					
	codProceso-al	fanumérico-String Código del indicado				
			no domiciliados (Ver Anex	ko I: Indicador d	le carga	
	IT: 0 I	16 / .	masiva) (Obligatorio)	, .	6.1	
		ativo-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01: Ti	•	•	
	string nomArchivoIm	nortacion	Anexo II: Tipo de correlati Nombre del archivo utiliza			
	alfanumérico-		nombre de archivo genera		OI LaCIOII O	
	unununenco	3ti iiig	(Obligatorio)	auo		
	codLibro-alfan	numérico-String	Código de libro: 080000 R	CE (Obligatorio)		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	De	scripción	Formato	Tipo dato	
		Número de ticket de	envío [AAAA99999999]			
	mmaTial.at	AAAA: Año		Alfanomaniaa	Chuima	
	numTicket	99: Tipo de correlativo	0	Alfanumerico	String	
		99999999: Número co	orrelativo de envío			
Evidencias	URL					
	https://api-					
		e/v1/contribuvente/m	nigeigv/libros/rvierce/recept	orpreliminar/w	eb/prelimin	
	ar/upload	,c, 12, continua y circe, ii		o. p. c	съ, р. с	
	Headers					
	(No aplica)					
	Body					
	(No aplica)					
	Result OK					
	× Encabezado	os Carga útil Vista pre	via Respuesta Iniciador Ti	empos		
	2023010000	00124				
	2023010000	00124				
		00124				
	Result Fail		Error – Se presento una con	dicion inespera	da que	
	Result Fail { "cod":"500", "	msg":"Internal Server	Error – Se presento una con 'iava lang NullPointerExcept		da que	
Mensaie Frror	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple	msg":"Internal Server tar el Request", "exc":	java.lang.NullPointerExcept	ion at" }		
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple: { "cod":"422", "	msg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable	'java.lang.NullPointerExcept Entity – Se presentaron erro	ion at" } res de validacio	n que	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com	msg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er	java.lang.NullPointerExcept	ion at" } res de validacio	n que	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va	msg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] }	'java.lang.NullPointerExcept Entity – Se presentaron erro	ion at" } res de validacio	n que	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es vai Lista de errores	msg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] }	"java.lang.NullPointerExcept Entity – Se presentaron erro rors":[ { "cod":"1001", "msg	ion at" } res de validacio	n que	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable i piletar el Request", "er cío" }] } :: !:	'java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors":[ { "cod":"1001", "msg uc" no enviado o es vacío	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni	n que umRuc" no	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores • 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: :: :: :: :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite	'java.lang.NullPointerExcept Entity – Se presentaron erro rors":[ { "cod":"1001", "msg uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni	n que umRuc" no	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores  1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1.001 - El campo "numR 1.002 - Solo se permite 1.003 - El RUC ingresado	'java.lang.NullPointerExcept Entity – Se presentaron erro rors": [ "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni para el número	n que umRuc" no	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable pletar el Request", "er cío" }] } :: 1.001 - El campo "numR 1.002 - Solo se permite 1.003 - El RUC ingresado 1.005 - El campo "perTri	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni para el número	on que umRuc" no o de RUC.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple! { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va. Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors":[ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va iributario no cumple con el f	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cío ormato "yyyym	on que umRuc" no o de RUC. m"	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple! { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va. Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cío ormato "yyyym	on que umRuc" no o de RUC. m"	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple! { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va. Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors":[ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va iributario no cumple con el f	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cío ormato "yyyym ayor a la fecha a	on que umRuc" no o de RUC. m" actual	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple! { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va. Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va iributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cío ormato "yyyym ayor a la fecha a ara el perTribu	on que umRuc" no o de RUC. m" actual	
Mensaje Error	Result Fail { "cod": "500", " impidio comple { "cod": "422", " impidieron com enviado o es vai Lista de errores 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	msg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }} }: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 1014 - Solo se permite	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va- iributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de I	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cío ormato "yyyym ayor a la fecha a iara el perTribu a fecha actual	on que umRuc" no o de RUC. m" actual	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidio o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc":' imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }} }: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite el 1003 - El RUC ingresado 1003 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite el 1064 - El periodo no de 1093 - Formato de perf	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es va iributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma	ion at" } res de validacio "."El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a iara el perTribu a fecha actual to "yyyymm"	on que umRuc" no o de RUC. m" actual	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable i piletar el Request", "er cío" }] }: i: i: i: i: i: i: i: i: i: i: i: i: i:	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es val fributario no cumple con el de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio cormato "yyyym ayor a la fecha a ara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío	on que umRuc" no o de RUC. m" actual	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":'422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable i piletar el Request", "er cío" }] }: i:	'java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es val freitutario no cumple con el de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es rigen de Envio no permitido	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a: ara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacio o no valido	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", " impidio comple {"cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 1014 - Solo se permite 1015 - El perTributario 1016 - El perTributario 1017 - El perTributario 1018 - El campo "ocolo 1019 - Formato de perf 1028 - El campo "codo 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es var iributario no cumple con el fi de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a tara el perTribu to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", " impidio comple {"cod":"422", " impidieron come enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cio" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1007 - El perTributario 1007 - El perTributario 1008 - Formato de perT 1009 - Formato de perf 1028 - El campo "codo 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codor	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vai rributario no cumple con el fi de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de I lodo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa oceso" no enviado o es vacío	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a tara el perTribu to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", " impidio comple {"cod":"422", " impidieron come enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cio" }] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1007 - El perTributario 1007 - El perTributario 1008 - Formato de perT 1009 - Formato de perf 1028 - El campo "codo 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codor	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es var iributario no cumple con el fi de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a tara el perTribu to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", " impidio comple {"cod":"422", " impidieron come enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cio" } ] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 1014 - Solo se permite 1015 - El periodo no de 1093 - Formato de perf 1026 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codOr 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codOr 1026 - Código Proceso I	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vai rributario no cumple con el fi de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de I lodo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa oceso" no enviado o es vacío	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a rara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": msg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cio" } ] } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 1014 - Solo se permite 1015 - El periodo no de 1093 - Formato de perf 1026 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codOr 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite 1025 - El campo "codOr 1026 - Código Proceso I	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vací ributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos el lo de o cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa oceso" no enviado o es vací no permitido o no valido dato numérico para el codPr	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a rara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod": "500", " impidio comple { "cod": "422", " impidio o es val Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }} }: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 104 - El periodo no de 1093 - Formato de perí 1028 - El campo "codor 1028 - El campo "codor 1029 - Código tipo de O 1029 - Código Proceso i 1027 - Solo se permite 1026 - Código Proceso i 1027 - Solo se permite 1027 - Solo se permite 1038 - El campo "codor	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vací ributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos el be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es ririgen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa oceso" no enviado o es vacío no permitido o no valido dato numérico para el codPr oceso" es nulo o vacío	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a rara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o	on que umRuc" no o de RUC. um" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod": "500", " impidio comple { "cod": "422", " impidio o es val Lista de errores  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" }} }: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perf 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite 104 - El periodo no de 1093 - Formato de perí 1028 - El campo "codOr 1029 - Código tipo de O 1029 - Código tipo de O 1029 - Código Proceso i 1027 - Solo se permite 1025 - El campo "codPr 1026 - Código Proceso i 1027 - Solo se permite 1138 - El campo "codPr 1139 - Código de Proces	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vací ributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es virigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa coceso" no enviado o es vacío no permitido o no valido dato numérico para el codPr oceso" es nulo o vacío so no permitido o no valido	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a ara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o oceso	on que umRuc" no o de RUC. m" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod":"500", " impidio comple { "cod":"422", " impidio o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cio" } } :: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite el 1003 - El RUC ingresado 1003 - El RUC ingresado 1006 - Formato de perTr 1006 - Formato de perTr 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite el 1048 - El campo "codOr 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite el 1025 - El campo "codPr 1026 - Código Proceso el 1027 - Solo se permite el 1027 - Solo se permite el 1038 - El campo "codPr 1027 - Solo se permite el 1038 - El campo "codPr 1039 - Código Proceso el 1138 - El campo "codPr 1139 - Código de Proce 1048 - Solo se permite	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es val irbutario no cumple con el de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es urigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa oceso" no enviado o es coceso" no enviado o es oceso" es nulo o vacio so no permitido o no valido dato numérico de 1 dígito pa oceso" es nulo o vacío so no permitido o no valido dato numérico de 1 dígito pa oceso" es nulo o vacío so no permitido o no valido dato numérico de 1 dígito pa oceso dato numérico de 1 dígito pa oceso dato numérico de 1 dígito pa	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a ara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o oceso	on que umRuc" no o de RUC. m" actual tario.	
Mensaje Error	Result Fail { "cod": "500", " impidio comple { "cod": "422", " impidieron com enviado o es va Lista de errores	imsg":"Internal Server tar el Request", "exc": imsg":"Unprocessable ipletar el Request", "er cío" } } ; i: 1001 - El campo "numR 1002 - Solo se permite el 1003 - El RUC ingresado 1005 - El campo "perTri 1006 - Formato de perT 1007 - El perTributario 1014 - Solo se permite el 104 - El periodo no de 1093 - Formato de perí 1028 - El campo "codOr 1029 - Código tipo de O 1030 - Solo se permite el 1025 - El campo "codPr 1026 - Código Proceso el 1027 - Solo se permite el 1028 - El campo "codPr 1027 - Solo se permite el 1038 - El campo "codPr 1039 - Código Proceso el 1038 - El campo "codPr 1039 - Código de Proce 1039 - Código de Proce 1048 - Solo se permite el 1049 - Código de Proce 1048 - Solo se permite el 1040 - Código de Proce 1041 - Código de Proce 1042 - Nombre del arch	"java.lang.NullPointerExcept Entity — Se presentaron erro rors": [ { "cod":"1001", "msg  uc" no enviado o es vacío dato numérico de 11 dígitos o no existe o no es válido ibutario" no enviado o es vací ributario no cumple con el f de búsqueda no debe ser ma dato numérico de 6 dígitos p be ser mayor al periodo de l odo no cumple con el forma rigenEnvio" no enviado o es virigen de Envio no permitido dato numérico de 1 dígito pa coceso" no enviado o es vacío no permitido o no valido dato numérico para el codPr oceso" es nulo o vacío so no permitido o no valido	ion at" } res de validacio ":"El campo "ni  para el número cio ormato "yyyym ayor a la fecha a ara el perTribu a fecha actual to "yyyymm" vacío o no valido ara el codOriger o oceso	on que umRuc" no o de RUC.  m" actual tario.  nEnvio	

<ul> <li>1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> <li>1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> <li>1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> <li>1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> <li>1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio</li> <li>1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
<ul> <li>1044 - Error en la &lt;&lt; Posición - Descripción&gt;&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</li> </ul>

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

Nombre Web	Servicio Web Api importar complemento de la propuesta				
Services					
Descripción	Servicio web api que permite al generador complementar o completar datos de				
	comprobantes propuestos por la administración.				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuest				
	a/upload				
Parámetros[body]	No aplica				
Parámetros[header]	Valores:				
	Content-type: a	pplication/x-www-form-url	encoded		
	Metadata Clien				
	Para	m-formato-tipo	Des	cripción	
	filename-alfar	numérico-string	Nombre de archivo (0	Obligatorio)	
	filetype-alfant	ımérico-string	Tipo de archivo (Oblig	gatorio)	
	numRuc-alfan	umérico-string	Número de RUC del c	ontribuyente	
			(Obligatorio)		
		alfanumérico-String	Periodo tributario (Ol	<u> </u>	
	codOrigenEnv	io-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web		
		(Obligatorio)			
	codProceso-al	codProceso-alfanumérico-String Código del indicador de carga masiva: 54.			
	Complementar la Propuesta (Ver Anexo I:				
		Indicador de carga masiva) (Obligatorio)			
	codTipoCorrel	ativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 0 (Ver Anexo II: Tipo de		
	nomArchivoln	nportacion-alfanumérico-	Nombre del archivo u		
	String	iportacion ananamento	importación o nombr		
	String		(Obligatorio)	e de dicinio ge	nerado
	codLibro-alfan	numérico-String	Código de libro: 0800	00 RCF (Ohligat	orio)
Parámetros[salida]	Parámetros				
· u.ucu.os[suuu]	de Salida	Descrip	ción	Formato	Tipo dato
	ac samaa	Número de ticket de envíc	[44449999999]		
		AAAA: Año	. [		
	numTicket	99: Tipo de correlativo		alfanumerico	String
	99999999: Número correlativo de envío				
Evidencias	URL	•		•	
	https://api-				
	sire.sunat.gob.p	oe/v1/contribuyente/migeig	gv/libros/rvierce/recept	orpropuesta/w	eb/propuest
	a/upload	, , ,			
	Headers (meta	data)			
	filename	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	TEUyMDEwMD	E3NjQ1MDIwMjMwMjAwN	1TQwNDAwMDMxMTE	wMi56aXA=,file	type



#### 5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

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

Url	https://api- sire.sunat.gob.p ar/upload	pe/v1/contribuyente/m	igeigv/libros/rvierce/recept	orpreliminar/w	eb/prelimin
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores:				
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded  Metadata Cliente TUS  Param-formato-tipo  Descripción				
	filename-alfar	umérico-string	Nombre de archivo (Oblig	atorio)	
	filetype-alfanu		Tipo de archivo (Obligator		
		umérico-string	Número de RUC del contr		atorio)
	<del>  '</del>	alfanumérico-String	Periodo tributario (Obliga		_
	string	io-alfanumérico-	Código de origen de envío (Obligatorio)	o: 2 Servicio we	0
		fanumérico-String	Código del indicador de ca CP - Preliminar (Ver Anex	-	
	and Time Council	ativa alfanyunaásiaa	masiva) (Obligatorio)		.a. (\\a.
	string	ativo-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01: Ti Anexo II: Tipo de correlati		
	nomArchivoIm	nportacion-	Nombre del archivo utiliza		
	alfanumérico-	•	nombre de archivo genera		
	codLibro-alfan	umérico-String	Código de libro: 080000 R	CE (Obligatorio	)
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		scripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de e AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número co		alfanumerico	String
Evidencias  Mensaje Error	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/prelimin ar/upload Headers (metadata) filename MjAxMDAxNzYONTAtQ1BGLTIwMjMwMiOwMS56aXA=,filetype YXBwbGijYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzYONTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso MQ==,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion MjAxMDAxNzYONTAtQ1BGLTIwMjMwMiOwMS56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK  X Encabezados Carga útil Vista previa Respuesta Iniciador Tiempos  Result Fail ["cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at"}				
	{"cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" ]] } Lista de errores:  • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario.				

		1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual
		<ul> <li>1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
		<ul> <li>1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> </ul>
		<ul> <li>1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> </ul>
		<ul> <li>1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> </ul>
		• 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío
		1026 - Código Proceso no permitido o no valido
		<ul> <li>1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> </ul>
		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 de l	a librería TUS.io para cliente.

## 5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta

Nombre Web	Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta		
Services	Service vest printed an excitation of the service act a propersia		
Descripción	Servicio web api que permite al generador incluir o excluir comprobantes que han sido propuestos por la administración.		
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuest a/upload		
Parámetros[body]	No aplica		
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS		
	Param-formato-tipo	Descripción	
	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	
	filetype-alfanumérico-string Tipo de archivo (Obligatorio)		
	numRuc-alfanumérico-string Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
	codProceso-alfanumérico-String  Código del indicador de carga masiva: 55.  Carga Incluir Excluir (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)  codTipoCorrelativo-alfanumérico-string  Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)		
	nomArchivoImportacion-alfanumérico- String  (Ver Ariexo II: 11po de correlativo) (Obligatorio)  Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	

Parámetros[salida]	Parámetros					
· arametros[samaa]	de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato		
		Número de ticket de envío [AAAA99999999]				
	numTicket	AAAA: Año 99: Tipo de correlativo	alfanumerico	String		
		99999999: Número correlativo de envío				
Evidencias	URL			II		
	https://api-					
	sire.sunat.gob.p a/upload	pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/recept	orpropuesta/w	eb/propuest		
	Headers (metac	data)				
	filename					
		E3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTE\ 24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTribut		type		
	MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro					
	MTQwMDAw Body					
	(No aplica)					
	Result OK					
	× Encabezado	os Carga útil <u>Vista previa</u> Respuesta Iniciador Ti	empos			
	2023010000	90124				
	1					
	Result Fail { "cod":"500" "	msg":"Internal Server Error - Se presento una cond	icion inesnerad	a nue		
		tar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerExcept		u que		
Mensaje Error		msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron error				
	impidieron com enviado o es vac	pletar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg'	':"El campo "nu	mRuc" no		
	Lista de errores	- 11 /				
		- El campo "numRuc" no enviado o es vacío				
		- Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para - El RUC ingresado no existe o no es válido	el número de F	UC.		
		- El campo "perTributario" no enviado o es vacío				
	• 1006	- Formato de perTributario no cumple con el forma				
		- El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para e				
		- Solo se permite dato namenco de o digitos para e - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecl				
		- Formato de período no cumple con el formato "y				
		- El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no				
		- Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el		0		
		- El campo "codProceso" no enviado o es vacío				
		- Código Proceso no permitido o no valido - Solo se permite dato numérico para el codProceso	2			
		- 3010 se permite dato numerico para el courroceso - El campo "codProceso" es nulo o vacío	,			
		- Código de Proceso no permitido o no valido				
		<ul> <li>Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el</li> <li>nombre del archivo no enviado o es vacio.</li> </ul>	codTipoOrigen			
		- El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previame</nombre>	nte enviado.			
	• 1044	- Error en la < <posición -="" descripción="">&gt; del nombre</posición>	del archivo pla	no, favor de		
	correg	-	favor co			
		<ul> <li>- La extensión del archivo es diferente a ".zip", por</li> <li>- El tamaño del archivo comprimido en formato ".z</li> </ul>		nor o igual		
	a 6GB			<b>3</b> · ·		
		- El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.				
		- Se ha producido un error al realizar el envío del ar ar el envío	criivo, por favo	r voiver a		
	• 1048 -	- Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para e		ativo		
	• 1049 -	- El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es va	icio			

	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido
	<ul> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

#### 5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

Nombre Web	Servicio Web Ap	oi importar nuevos compro	bantes en propuesta		
Services Descripción	Servicio web an	i que permite al generador,	. agregar nuevos compr	obantes que no	han sido
Descripcion		la administración.	, agregar nacvos compr	obunics que no	Tidii Sido
Url	https://api-				
		e/v1/contribuyente/migei	gv/libros/rvierce/recept	orpropuesta/w	eb/propuest
Parámetros[body]	a/upload No aplica				
Parámetros[body]	Valores:				
ranametrosineaderi	Content-type: a	pplication/x-www-form-url	lencoded		
	Metadata Clien	te IUS m-formato-tipo	Doc	cripción	
		numérico-string	Nombre de archivo (C	•	
		ımérico-string	Tipo de archivo (Oblig	,	
		umérico-string	Número de RUC del c		
			(Obligatorio)	•	
	· ·	alfanumérico-String	Periodo tributario (Ol	•	
	codOrigenEnv	io-alfanumérico-string	Código de origen de e	nvío: 2 Servicio	web
		face of diag Chaire	(Obligatorio)  Código del indicador o	d	
	Courroceso-ai	fanumérico-String	1.Importar CP - Propu	Ü	
			Indicador de carga ma		
	codTipoCorrel	ativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 0		
			(Ver Anexo II: Tipo de	correlativo) (O	bligatorio)
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-		Nombre del archivo utilizado para la		
	String		importación o nombre de archivo generado (Obligatorio) Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
	codLibro-alfan	umérico-String			
Parámetros[salida]	Parámetros	Descrip		Formato	Tipo dato
	de Salida	Número de ticket de envíc	Γρορορορο		
		AAAA: Año	5 [10 0 0 133333333]		
	numTicket	99: Tipo de correlativo		alfanumerico	String
		99999999: Número correl	ativo de envío		
Evidencias	URL				
	https://api-				
		ne/v1/contribuyente/migeio	y/lihros/ryjerce/recent	ornronuesta/w	eh/nronuest
	a/upload	pe/v1/contribuyente/migei	gv/libros/rvierce/recept	orpropuesta/w	eb/propuest
			gv/libros/rvierce/recept	orpropuesta/w	eb/propuest
	a/upload Headers (metac filename	data)			
	a/upload  Headers (metad filename TEUyMDEwMD	data) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwN	//TQwNDAwMDMxMTE	vMi56aXA=,file	
	a/upload  Headers (metae filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpb	data) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwW i24vemlw,numRuc MjAxME	//TQwNDAwMDMxMTE DAxNzY0NTA=,perTribut	vMi56aXA=,file ario	
	a/upload Headers (metad filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpb MjAyMzAy,codd	data) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwW i24vemlw,numRuc MjAxME DrigenEnvio MQ==,codProc	//TQwNDAwMDMxMTE DAxNzY0NTA=,perTribut	vMi56aXA=,file ario	
	a/upload Headers (metal filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpb MjAyMzAy,cod MQ==,nomArch	data) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwW i24vemlw,numRuc MjAxME DrigenEnvio MQ==,codProc	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxNzY0NTA=,perTribut leso ODc=,codTipoCorre	vMi56aXA=,file ario lativo	type
	a/upload Headers (metac filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpt MjAyMzAy,codt MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAw	Jata) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM i24vemlw,numRuc MjAxME DrigenEnvio MQ==,codProc iivoImportacion	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxNzY0NTA=,perTribut leso ODc=,codTipoCorre	vMi56aXA=,file ario lativo	type
	a/upload Headers (metac filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpb MjAyMzAy,codd MQ==,nomArch TEUyMDEwMD MTQwMDAw Body	Jata) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM i24vemlw,numRuc MjAxME DrigenEnvio MQ==,codProc iivoImportacion	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxNzY0NTA=,perTribut leso ODc=,codTipoCorre	vMi56aXA=,file ario lativo	type
	a/upload Headers (metai filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpt MjAyMzAy,codi MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAW Body (No aplica)	Jata) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM i24vemlw,numRuc MjAxME DrigenEnvio MQ==,codProc iivoImportacion	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxNzY0NTA=,perTribut leso ODc=,codTipoCorre	vMi56aXA=,file ario lativo	type
	a/upload Headers (metac filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpb MjAyMzAy,codd MQ==,nomArch TEUyMDEwMD MTQwMDAw Body	Jata) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM 124vemlw,numRuc MjAxMI DrigenEnvio MQ==,codProc 1ivoImportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxN2Y0NTA=,perTribut eso ODc=,codTipoCorre	vMi56aXA=,file ario lativo	type
	a/upload Headers (metai filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpt MjAyMzAy,codi MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK	Jata) E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM 124vemlw,numRuc MjAxMI DrigenEnvio MQ==,codProc 1ivoImportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxN2Y0NTA=,perTribut eso ODc=,codTipoCorre	wMi56aXA=,file ario lativo wMi56aXA=,coo	type
	a/upload Headers (metadifilename TEUyMDEwMD YXBwbGijYXRpt MjAyMzAy,codi MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAW Body (No aplica) Result OK  × Encabezado	E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM 124vemlw,numRuc MjAxMI DrigenEnvio MQ==,codProc ivoImportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM is Carga útil Vista previa	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxN2Y0NTA=,perTribut eso ODc=,codTipoCorre	wMi56aXA=,file ario lativo wMi56aXA=,coo	type
	a/upload Headers (metai filename TEUyMDEwMD YXBwbGljYXRpt MjAyMzAy,codi MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK	E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM 124vemlw,numRuc MjAxMI DrigenEnvio MQ==,codProc ivoImportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM is Carga útil Vista previa	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxN2Y0NTA=,perTribut eso ODc=,codTipoCorre	wMi56aXA=,file ario lativo wMi56aXA=,coo	type
	a/upload Headers (metadifilename TEUyMDEwMD YXBwbGijYXRpt MjAyMzAy,codi MQ==,nomArct TEUyMDEwMD MTQwMDAW Body (No aplica) Result OK  X Encabezado	E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM 124vemlw,numRuc MjAxMI DrigenEnvio MQ==,codProc ivoImportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAwM is Carga útil Vista previa	MTQwNDAwMDMxMTE\ DAxN2Y0NTA=,perTribut eso ODc=,codTipoCorre	wMi56aXA=,file ario lativo wMi56aXA=,coo	type

г	
	{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que
	impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at" }
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no
	enviado o es vacío" }] }
	Lista de errores 422:
	<ul> <li>1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> </ul>
	<ul> <li>1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> </ul>
	<ul> <li>1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
	<ul> <li>1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>
	<ul> <li>1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario.</li> </ul>
	<ul> <li>1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual</li> </ul>
	<ul> <li>1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
	<ul> <li>1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> </ul>
	<ul> <li>1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> </ul>
	<ul> <li>1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> </ul>
	<ul> <li>1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.</li> </ul>
	<ul> <li>1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre></li> </ul>
	<ul> <li>1044 - Error en la &lt;<posición -="" descripción="">&gt; del nombre del archivo plano, favor de</posición></li> </ul>
	corregir
	<ul> <li>1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> </ul>
	<ul> <li>1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual</li> </ul>
	a 6GB.
	<ul> <li>1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</li> </ul>
	<ul> <li>1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a</li> </ul>
	intentar el envío
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> </ul>
	<ul> <li>1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio</li> </ul>
	1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido
	1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

#### 5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo

Nombre Web	Servicio Web API importar tipo de cambio masivo			
Services				
Descripción	Permite actualizar masivamente todos los tipos de cambio de comprobantes que la			
	administración no encontró tipo de cambio propuesto, de la misma manera los montos			
	propuestos serán actualizados utilizando el o los tipos de cambio ingresados.			
Url	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribu	uyente/mi	geigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/{codL	
	ibro}/resumenfechatipocambio			
Parámetros[url]	Param-formato-tipo Descripción			
	perTributario-alfanumérico-	String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-Strin	ıg	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de contenido a enviar			
	Valores:			
	Parámetros		valor	
	Content-Type	applicat	ion/json	
	Accept	applicat	ion/json	
	Authorization	Bearer t	oken obtenido de la autenticación	

	Método: GET						
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción					
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente					
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario					
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999]					
		AAAA: Año					
		99: Tipo de correlativo					
		99999999: Número correlativo de envío					
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-	Nombre del archivo utilizado para la					
	String	importación o nombre de archivo generado					
Evidencias	URL						
	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/mige	igv/libros/rce/propuesta/web/202201/080000/res					
	menfechatipocambio						
	Headers						
	Body						
	(No aplica)						
	Result OK  Body Cookies Headers (11) Test Results	Status: 200 OK Time: 124 ms Size: 593 B Save Response					
	Pretty Raw Preview Visualize JSON V	<u>-</u>					
	1 (						
	3 "fecEmision": "2022-01-20", 4 "codMoneda": "EUR",						
	5 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00,						
	6 "mtoCambioMonedaDolares": 0.80						
	8 { 9 "fecEmision": "2022-01-06",						
	10 "codMoneda": "EUR", 11 "mtoCambioMonedaExtranjera": 0.00,						
	12 "mtoCambioMonedaDolares": 0.80						
	Result Fail						
	{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Erro	r - Se presento una condicion inesperada que					
	impidio completar el Request", "exc":"java	a.lang.NullPointerException at" }					
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entit	ty - Se presentaron errores de validacion que					
		s":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no					
	enviado o es vacío" }] }						
	Lista de errores 422:						
		<ul> <li>1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>					
	<ul> <li>1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>						
	1007 - El perTributario de b	púsqueda no debe ser mayor a la fecha actual					
	1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario.						
	1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual						
	<ul> <li>1093 - Formato de período</li> </ul>						
	1141 - Código tipo de mone	eda no permitido o no valido					
		•					
	11 12 The se permite of tipe ac acto para coamonead						
	<ul> <li>1143 - Fl campo "codMone</li> </ul>						
	- 1145 Er campo codivione						
	1144 - El campo "mtoTipoC	Cambio" es nulo o vacío					
	1144 - El campo "mtoTipoC	Cambio" es nulo o vacío o numérico y decimal para el mtoTipoCambio					

## 5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal

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

Parámetros[body]	Param-formato-tipo			Descripción				
	datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128		.28	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)				
	datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128			Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio				
	datosFV621.factProrrata-numérico-			Coefiente de Prorrata FV621				
	decimal128 (Obligatorio)							
arámetros[header]	Descripción:							
	Content-type: tipo de cont	enido a enviar						
	Valores:							
	Parámetros			Valor				
	Content-Type	application/js	on					
	Accept	application/js	on					
	Authorization	Bearer token	obtenid	o de la autenticación				
	Método: PUT							
arámetros[salida]	Parámetro	s		Valor				
	HTTP status		200					
	Content-Type		applic	ation/json				
videncias	URL							
	sire.sunat.gob.pe/v1/contr fiscal <b>Headers</b>	ibuyente/migeig	gv/libros	s/rce/propuesta/web/	'202301/grabacredi			
	Params Authorization • Headers (10)	Body Pre-request Script	Tests Se	ettings	Cookies			
	Headers							
	Key	Value		Description	*** Bulk Edit Presets >			
	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBiL						
	Accept	application/json						
	✓ Content-Type	application/json						
	Key	Value		Description				
				Body				
	Rody							
	Body							
	Body  Params ● Authorization ● Headers (9)	Body • Pre-request	Script Tes	ts Settings	Cookles			
	•				Cookies Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)							
	Params • Authorization • Headers (9)  none ① form-data ② x-www-form-ur  1 ② 2 · · · *registros*: { 3 · · · · *valorfCF*: 2				Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)  none • form-data • x-www-form-us  1				Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)  none • form-data • x-www-form-us  1				Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)  none of form-data of x-www-form-ur  1	rlencoded 8 raw 0 bins			Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)  none	raw		hQL JSON ∨	Beautify  I  ave as Example ***			
	Params • Authorization • Headers (9)  none form-data ** **-www-form-ur  1	raw		hQL JSON ∨	Beautify			
	Params • Authorization • Headers (9)  none	raw		hQL JSON ∨	Beautify  I  ave as Example ***			
	Params • Authorization • Headers (9)  none form-data x-www-form-ut    1	raw		hQL JSON ∨	Beautify  I  ave as Example ***			
	Params • Authorization • Headers (9)  none form-data ** **-www-form-urity **  1	e JSON ∨   □ raw  □ bin.	ary   Graph	MQL JSON ∨  @ 200 OK 64 ms 3548 ∰ S	Beautify  ave as Example ***  C Q			
	Params • Authorization • Headers (9)  none form-data * x-www-form-ut    1	rnal Server Error	ary ● Graph	MOL JSON ∨  © 200 OK 64 ms 3548 ☐ Sesento una condicion i	Beautify  ave as Example ***  C Q  nesperada que			
Annais Fann	Params • Authorization • Headers (9)  none form-data ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	s e JSON v = rnal Server Error est", "exc":"java	- Se pre Lang.Nu	esento una condicion i	Beautify  ave as Example ***  C Q  nesperada que" }			
Mensaje Error	Parans * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-ut    1	s see JSON v 5	- Se pre .lang.Nu y - Se pr	esento una condicion i allPointerException at esentaron errores de	Beautify  ave as Example ***  Q  nesperada que" }			
Vlensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-us    1	rnal Server Error est", "exc":"java rocessable Entity equest", "errors'	- Se pre - Se pre .lang.Nu / - Se pr !:[ { "coo	esento una condicion i ullPointerException at esentaron errores de esent	Beautify  ave as Example ***  Q  nesperada que" }			
Mensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-unders (9)  none form-data *x-www-form-unders (10)    1	rnal Server Error est", "exc":"java rocessable Entity equest", "errors'	- Se pre .lang.Nu / - Se pr !:[ { "coo	esento una condicion i illPointerException at esentaron errores de ":"1001", "msg"."El ca	Beautify  ave as Example ***  C Q  nesperada que" }  validacion que ampo "numRuc" no			
Mensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-unders (1)  1	rnal Server Error est", "exc": "java rocessable Entity equest", "errors' mpo "perTributa nato de perTributa	- Se pre lang.Nu y - Se pr ':[ { "coc	esento una condicion i allPointerException at esentaron errores de ":"1001", "msg":"El ca enviado o es vacío o cumple con el format	nesperada que" ) validacion que ampo "numRuc" no			
Mensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-unders (1)  1	rnal Server Error est", "exc": "java rocessable Entity equest", "errors' mpo "perTributa nato de perTributa	- Se pre lang.Nu y - Se pr ':[ { "coc	esento una condicion i illPointerException at esentaron errores de ":"1001", "msg"."El ca	nesperada que" ) validacion que ampo "numRuc" no			
Vlensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-unders (1)  1	rnal Server Error est", "exc":"java rocessable Entity equest", "errors' mpo "perTributar nato de perTributario de b	- Se pre lang.Nu y - Se pr :[ { "coo ario" no dario no úsqued:	esento una condicion i allPointerException at esentaron errores de ":"1001", "msg":"El ca enviado o es vacío o cumple con el format	nesperada que"} validacion que ampo "numRuc" no			
Vlensaje Error	Params * Authorization * Headers (9)  none form-data *x-www-form-unders (1)  1	rnal Server Error est", "exc":"java rocessable Entity equest", "errors' mpo "perTributanato de perTributario de be ha encontrado	- Se pre lang.Nu y - Se pr :[ { "coo ario" no dario no úsqued:	esento una condicion i allPointerException at esentaron errores de a":"1001", "msg":"El ca enviado o es vacío o cumple con el formata a no debe ser mayor a	nesperada que"} validacion que ampo "numRuc" no			

5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial

Nombre Web	Servicio Web Api actu	ualizar crédito fiscal	especi	ial	
Services					
Descripción	Permite registrar el d	ato del crédito fisca	espec	cial asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grab acreditofiscalespecial				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo			Descripción	
	perTributario -alfan	umérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
Parámetros[body]	Param-f	ormato-tipo		Descripción	
- ,-	datosFV621.valorCF	E-numérico-decima	1128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)	
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de contenido a enviar  Valores:				
	Parámetros			valor	
	Content-Type	application/json		Valui	
	Accept	application/json		o de la autenticación	
	Authorization	Bearer token ob	teniao	o de la autenticación	
) au é us abus a [ 11 - 1 - 7	Método: PUT				
Parámetros[salida]		netros		Valor	
	HTTP status		200		
	Content-Type		app	olication/json	
	Params Authorization Header Headers © 7 hidden Key  Authorization  Accept Content-Type Key	Value	VQiOiJhcGk on	Settings Cookles  Description	
	Body Params • Authorization • Hea • none • form-data • x-www  1               2                 3	<del></del>			
	Params • Authorization • Hea  none of form-data x-www.  1 2*registros*: {	<del></del>		GraphQL JSON ∨ Beautify	
	Params • Authorization • Hea  one of form-data ox-www  1 g 2 "registros": { 3 y - "valorCFE": 3 4 } 5 g	est Results		GraphQL JSON V Beautify	
	Param.	est Results  Visualize JSON V   "Internal Server Error	or - Se	GraphoL JSON > Beautify  © 200 OK 168 ms 354 B Save as Example ***  © Q  presento una condicion inesperada que	
Mensaje Error	Result OK  Body Cookles Headers (10) Took  Pretty Raw Preview  1 "OK"  Result Fail {"cod":"500", "msg": impidio completar el {"cod":"422", "msg": impidieron completar enviado o es vacío"} Lista de errores 422:	est Results  Visualize JSON >   "Internal Server Error Request", "exc": "jax "Unprocessable Ent r el Request", "error }	or - Se a.lang ty - Se ":[{ "	e presento una condicion inesperada que g.NullPointerException at" } e presentaron errores de validacion que "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" n	
Mensaje Error	Result OK    Dodd   Cookies   Headers (10)   Testive   Freely   Raw   Preview	est Results  Visualize JSON >   "Internal Server Error Request", "exc": "jax "Unprocessable Ent rel Request", "error } } - El campo "perTribu"	or - Se va.lang	e presento una condicion inesperada que g.NullPointerException at" } e presentaron errores de validacion que "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" n	
Vlensaje Error	Result OK    Dodd   Cookies   Headers (10)   Testive   Fail	est Results  Visualize JSON >   "Internal Server Error Request", "exc": "jax "Unprocessable Ent rel Request", "error } } - El campo "perTribu"	or - Se va.lang	e presento una condicion inesperada que g.NullPointerException at" } e presentaron errores de validacion que "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" n	
Viensaje Error	Result OK  Body Cookles Headers (10) To Pretty Raw Preview  1 "0K"  Result Fail {"cod":"500", "msg": impidio completar el {"cod":"422", "msg": impidieron completar enviado o es vacío"}} Lista de errores 422:  1005 — 1006 —	est Results  Visualize JSON >   "Internal Server Error Request", "exc":"jav "Unprocessable Ent rel Request", "error }  - El campo "perTribu-Formato de perTribu-Formato de perTribu-	or - Se va.lang ity - Se "":[{ "	e presento una condicion inesperada que g.NullPointerException at" } e presentaron errores de validacion que "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" n	

## 5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata

Services	Servicio web Api actua	ilizar coeficiente de la	prorrata				
Descripción	Permite actualizar el co	peficiente de la prorra	ta asociado a los datos del FV0621				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributaric						
	acreditofiscal						
Parámetros[URL]	Param-	formato-tipo	Descripción				
	perTributario-alfanur	nérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)				
Parámetros[body]	Param-fo	rmato-tipo	Descripción				
	datosFV621.factF	Prorrata-numérico-	Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio				
	decir	mal128					
	datosFV621.valorRCF	-numérico-decimal12	8 Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)				
	datosFV621.valorCFE	Reintegro de Crédito fiscal (Obligato	rio)				
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: tipo de d	contenido a enviar					
	Valores:						
	Parámetros		valor				
	Content-Type	application/json					
	Accept	application/json					
	Authorization	Bearer token obten	do de la autenticación				
	Método: PUT						
Parámetros[salida]	Paráme	etros	Valor				
	HTTP status		200				
	Content-Type		application/json				
Evidencias	URL						
	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredite						
	fiscal						
	Headers						
	Params Authorization • Headers (	(10) Body Pre-request Script	ests Settings	Cookies			
	Headers ⊙ 7 hidden		Headers ⊙ 7 hldden				
	Key						
	Key	Value	Description Bulk Edit Pr	esets v			
	Authorization		Description *** Bulk Edit Pr	esets v			
				esets v			
	Authorization	Bearer eyJraWQiOiJ		esets v			
	✓ Authorization ✓ Accept	Bearer eyJraWQiOiJ application/json		esets v			
	Authorization Accept Content-Type Key	Bearer ey.Jra/WQIOIJ application/json application/json	cGkuc3VuYXQuZ29lLnBlL	esets v			
	Authorization  Accept  Content-Type  Kny  Body	Bearer eyJraWQiOiJ application/json application/json Value	hcOkac3Vv/YXQu229LnBiL  Description	esets v			
	Authorization Accept Content-Type Key	Bearer eyJraWQiOiJ application/json application/json Value	hcOkac3Vv/YXQu229LnBiL  Description	esets v			
	Authorization  Accept  Content-Type  Kny  Body	Bearer eyJraWQIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sci	hcGkwc3VvfYXQu229lLnBlL  Description  [pt Tests Settings Cookies	esets v			
	Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • Head  none @ form-data @ x-www-	Bearer eyJraWQIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sci	hcGkwc3VvfYXQu229lLnBlL  Description  [pt Tests Settings Cookies	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body Params * Authorization * Head none of form-data of x-www-	Bearer eyJraWGIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sc form-urlencoded a raw a binary	ipt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body Params Authorization Head none form-data xww-  1	Bearer eyJraWGIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sc form-urlencoded a raw a binary	ipt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets v			
	Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • Head  none of form-data of x-www-  1 g 2 ""registros": { 3 "factProrrata":	Bearer eyJraWGIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sc form-urlencoded a raw a binary	ipt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head none form-data **x-www-  1	Bearer eyJraWGIOU application/jison application/jison Value  Value  Pre-request Sc form-urlencoded a raw a binary	ipt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head on none of form-data of x-www-  1	Bearer eyJraWQOU application/ison application/ison Value  Pre-request Sci form-urlencoded  raw binary	pt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head none form-data **x-www-  1	Bearer eyJraWQGU application/ison application/ison Value  Fers (9) Body • Pre-request Sci form-urlencoded • raw • binary  6	Description  Tests Settings Cookies  CraphQL JSON > Beautify  CaphQL JSON > Beautify  Save as Example ***	esets V			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head on none of form-data of x-www-  1	Bearer eyJraWQGU application/ison application/ison Value  Fers (9) Body • Pre-request Sci form-urlencoded • raw • binary  6	pt Tests Settings Cookies  © GraphQL JSON ∨ Beautify	esets V			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head none form-data **x-www-  1	Bearer eyJraWQGU application/ison application/ison Value  Fers (9) Body • Pre-request Sci form-urlencoded • raw • binary  6	Description  Tests Settings Cookies  CraphQL JSON > Beautify  CaphQL JSON > Beautify  Save as Example ***	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head none form-data **x-www-  1	Bearer eyJraWQGU application/ison application/ison Value  Fers (9) Body • Pre-request Sci form-urlencoded • raw • binary  6	Description  Tests Settings Cookies  CraphQL JSON > Beautify  CaphQL JSON > Beautify  Save as Example ***	esets v			
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head none form-data **x-www-  1	Bearer eyJraWQGU application/ison application/ison Value  Fers (9) Body • Pre-request Sci form-urlencoded • raw • binary 6	Description  Tests Settings Cookies  CraphQL JSON > Beautify  CaphQL JSON > Beautify  Save as Example ***	osets v			
	Authorization  Accept Cortent-Type Key  Body Params Authorization Head on none form-data xwww-  ""segistros": {	Bearer eyJraWQIOU application/jison application/jison Value  Value  Fers (9) Body Pre-request Sci form-urlencoded a raw binary  6  Results	Description  Description  Cookies  OraphQL JSON > Beautify  Beautify  Cookies  Cooki				
	Authorization  Accept Content-Type Key  Body  Params • Authorization • Head • none • form-data • x-www-    1	Bearer eyJraWQIOU application(ston application(ston Value  Value  Pre-request Sc form-uriencoded  raw binary  results  Results  Internal Server Error	Description    Description   Description				
Mensaje Error	Authorization  Accept Content-Type Key  Body Params * Authorization * Head none of form-data of x-www-  " Security of the content of the cont	Bearer eyJraWQCOU application/fixon application/fixon Value  Value  Pre-request Sc form-urtencoded raw binary  6  Results Issalize JSON >   Internal Server Error - equest", "exc":"java.lic	Description  Tests Settings Cookies  OraphQL JSON > Beautify  200 OK 118 ms 354 8  Save as Example  Q  Se presento una condicion inesperada quing.NullPointerException at" }	ue			
Mensaje Error	Authorization  Accept Content-Type Key  Params * Authorization * Head none form-data * x-www-  1	Bearer eyJraWQIOU application/jison application/jison Value  lers (9) Body Pre-request Sc form-urlencoded raw binary  6  Results issualize JSON V =  Unprocessable Entity -	Description   pt Tests Settings Cookies   GraphQL JSON V Beautify	ue			
Mensaje Error	Authorization  Accept  Cortent-Type  Key  Body  Params * Authorization * Head none form-data * x-www-  1	Bearer eyJraWQIGU application/jison application/jison Value  lers (9) Body Pre-request Soform-ordencoded raw binary  a raw binary  binary  c  Results  JSON V   A  Unprocessable Entity el Request", "errors":[	Description  Tests Settings Cookies  OraphQL JSON > Beautify  200 OK 118 ms 354 8  Save as Example  Q  Se presento una condicion inesperada quing.NullPointerException at" }	ue			
Mensaje Error	Authorization  Accept Content-Type Key  Params * Authorization * Head none form-data * x-www-  1	Bearer eyJraWQIGU application/jison application/jison Value  lers (9) Body Pre-request Soform-ordencoded raw binary  a raw binary  binary  c  Results  JSON V   A  Unprocessable Entity el Request", "errors":[	Description   pt Tests Settings Cookies   GraphQL JSON V Beautify	ue			
Mensaje Error	Authorization  Accept Cortent-Type  Key  Body  Params Authorization Head none form-data x-www-  "segistros": {	Bearer eyJraWQIOU application/jixon application/jixon Value  ters (9) Body Pre-request Sci form-urlencoded raw binary  6  Results sussilize JSON -   Internal Server Error - equest", "exc":"java.la Unprocessable Entity - el Request", "errors":[	Description   pt Tests Settings Cookies   GraphQL JSON V Beautify	ue			

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

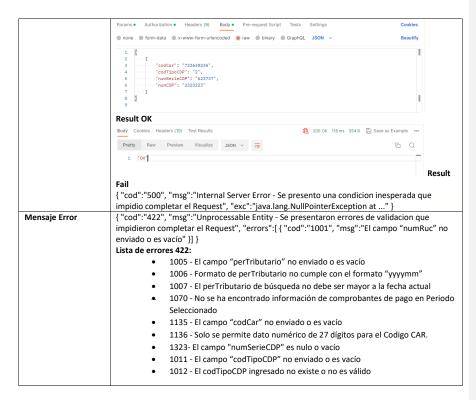
## 5.14 Servicio Web Api consultar FV0621

Services	Servicio Web Api consultar FV0621			
Descripción	Permite consultar los d	atos asociados al FV0621		
Url	https://api-	0.000 0		
		ontribuyente/migeigv/libro	s/rce/propuesta/	web?periodoSeleccionado
	={periodoSeleccionado	,	.,,,,,	,
Parámetros[URL]	Param-	formato-tipo		Descripción
	periodoSeleccionado -alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)	
	tipoInfo-alfanumérico		Tipo de información (Opcional)	
Parámetros[body]	No aplica.	0		(
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de o	contenido a enviar		
	Valores:			
	Parámetros		valor	
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
	Authorization	Bearer token obtenido de	e la autenticación	1
	Método: PUT	c. conc., obtained as		•
Parámetros[salida]		tros de Salida		Descripción
r urumetros[sunuu]	registros-array-array			puesta FV621 - inicio
			Coeficiente de	•
	registros.factprorrata-numérico-decimal128 registros.valorRCF-numérico-decimal128		reintegro del c	
	registros.valorCFE-numérico-decimal128		crédito fiscal e	
Evidencias	registros-array-array URL		Array de la Pro	puesta FV621 - fin
	Headers  Params Authorization • Headers (1)	10) Body Pre-request Script Tests S	ettings	Cookies
	Harden - Abidon	_		
	Headers 🧇 7 hidden	Melus	Description	Pulk Edit - Dropote v
	Key	Value	Description Descri	on ••• Bulk Edit Presets v
	Key  Authorization	Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3V		on ••• Bulk Edit Presets v
	Key Authorization Accept	Bearer eyJraWQlOUhcGkuc3V application/json		on Bulk Edit Presets >-
	Key  Authorization  Accept  Content-Type	Bearer eyJralWQlOUhcGkuc3V application/json application/json	uYXQuZ29iLnBil	
	Key Authorization Accept	Bearer eyJraWQlOUhcGkuc3V application/json		
	Key  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body (No aplica)  Result OK  Body Coaldes Headers (11) Test feesans  Pettly Raw Preview Vasuatze	Bearer ey/raWGiOL/hcGkuc3V appication/json appication/json Value	Descriptivi	
	Key  Authorization  Accept  Content-Type  Key  (No aplica)  Result OK  Body  Costes Headers (1)  Feetly Raw Preview Visualize  **Costes Headers (1)  **Cos	Bearer ey/raWQiOU/hcQkuc3V application/json application/json Value	Descripts  Descripts  Blance 200 OK Times 1984	on Son 438 Save Response ~ G Q
	Key  Authorization  Accept  Corrent-Type  Key  Result OK  Body  (No aplica)  Result OK  Petty  Raw Predew Valuation  **Teachers** 1.3.2607,  ***********************************	Bearer eyJraWGiOL/hcGkuc3V application/json application/json Value	Description  Description  Description  Description  Description  Description	on Size 443 B Save Response V
Mensaje Error	Result Fail  { "cod":"422", "msg":"    impidieron completar et  { "cod":"422", "msg":"    impidieron completar et  { "cod":"422", "msg":"	Bearer eyJraWGiOLPhcGkuc3V application/json application/json Value  Ternal Server Error - Se priequest", "exc": "java.lang.Nr Jnprocessable Entity - Se pried Request", "errors": [ { "cor	Cescription  Cescr	cion inesperada que on at" }
Mensaje Error	Key   Authorization   Accept	Bearer eyJraWGiOLPhcGkuc3V application/json application/json Value  Ternal Server Error - Se priequest", "exc": "java.lang.Nr Jnprocessable Entity - Se pried Request", "errors": [ { "cor	Cescription  Cescr	cion inesperada que on at" }

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

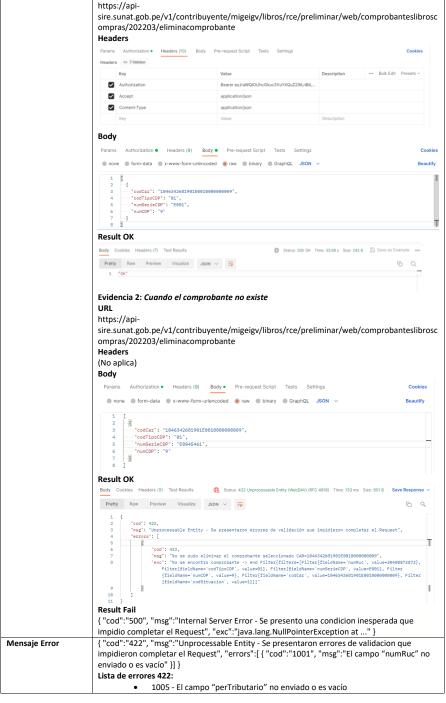
## 5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta				
Descripción	Permite eliminar un comprobante de la propuesta que ha sido agregado por el contribuyente				
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuestarce/{perTri butario}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción			n	
	perTributario-alfanuméric	perTributario-alfanumérico-String Period			io)
Parámetros[body]	Param-formato-	-tipo		Descripció	n
	Array		Array - inicio		
	numSerieCDP-alfanumério	co-string	Número de seri documento (Ob	•	bante de pago o
	numCDP-alfanumérico-str	ring	Número del con documento (Ob		e pago o
	codCar-alfanumérico-strin	ng	Código de Anot (Obligatorio)	ación de Regi	stro (CAR SUNAT)
	codTipoCDP-alfanumérico-string		Tipo de Comprobante de Pago o documento. Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)		
	Array		Array - fin		
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de conte Valores: Parámetros	enido a enviar		alor	
	Content-Type	application/i			
	Accept	application/json application/json			
	Authorization		n obtenido de la autenticación		
	Método: DELETE	pearer roven obtenino de la aurenticación			
Parámetros[salida]	Parámetros		Valor		
	HTTP status		200		
	Content-Type			pplication/json	
Evidencias	+ <del></del>	,	ipplication/json		
	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 1 Headers	ibuyente/mige	igy/libros/rce/prop  : Tests Settings	puesta/web/p	Cookies  Bulk Edit Presets
	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 1 Headers Params Authorization * Headers (10) E Headers © 7 hidden Key Authorization Accept	ibuyente/mige Body Pre-request Scrip Value Bearer ey Iraki	igy/libros/rce/prop  : Tests Settings		Cookies



#### 5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar RCE			
Services				
Descripción	Permite eliminar un comprobante del preliminar RCE o un comprobante no domiciliado del			
	RCE			
Url	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/d	contribuyente/mi	geigv/libro	s/rce/preliminar/web/comprobanteslibrosc
	ompras/{perTributario	)/eliminacompro	bante	
Parámetros[URL]	Param-	-formato-tipo		Descripción
	perTributario-alfanu	mérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	No aplica.			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de	contenido a envi	ar	
	Valores:			
	Parámetros			valor
	Content-Type	application/js	on	
	Accept	application/js	on	
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación		
	Método: POST			
Parámetros[salida]	Parámet	tros		Valor
	HTTP status		200	
	Content-Type		application	on/json
Evidencias	Evidencia 1: Cuando e	l comprobante e	xiste	
	URL			



1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"
1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
1135 - El campo "codCar" no enviado o es vacío
1136 - Solo se permite dato numérico de 27 dígitos para el Codigo CAR.
1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío
1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío
1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido
1070 - No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado

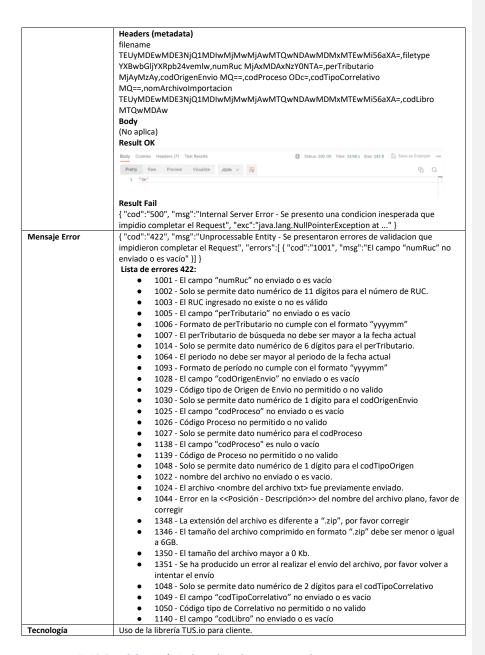
## 5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar

	Servicio Web Api eliminar preliminar					
Services						
Descripción	Permite eliminar todos los p	oreliminares	o solo el preliminar o	de no domic	iliados.	
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/{pe					
n ( , fund	ributario}/{indEliminar}/eliminapreliminar					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo			Descrip		
	perTributario -alfanumério	co-String	Periodo trib		,,	
	indEliminar-numérico-int		Indicador de			
			1 = Eliminar 2 = Eliminar			
					imiciliados	
Daućus atua alba dul	No online		(Obligatorio	)		
Parámetros[body] Parámetros[header]	No aplica					
Parametros[neader]	Descripción:	nido a onvia	_			
	Content-type: tipo de conte Valores:	enido a envia	ſ			
	Parámetros		NO.	lor		
	Content-Type	annlication		101		
	Accept	application/json application/json				
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación				
	Método: PUT					
Parámetros[salida]	Parámetros	os Valor				
	HTTP status 200		200	Valui		
	Content-Type	application/json				
Fyidencias	LIRI					
Evidencias	URL https://api-					
Evidencias	https://api-	buyente/mig	eigv/libros/rce/preli	minar/web/	registroslibros/20	
Evidencias	-	buyente/mig	geigv/libros/rce/preli	minar/web/	registroslibros/20	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri	buyente/mig	eigv/libros/rce/preli	minar/web/	registroslibros/20	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers	buyente/mig		minar/web/	registroslibros/20	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers			minar/web/		
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers Params Authorization • Headers (10)			minar/web/		
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization • Headers (10) 8 Headers © 7 höden	Body Pre-request Sc			Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers Farams Authorization * Headers (10) 0 Headers (0) 7 hidden	Body Pre-request Sc	ript Tests Settings		Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Farams Authorization • Headers (10) B  Key  Authorization • Authorization • Authorization • Authorization • Authorization • Authorization	ody Pre-request Sc Value Bearer eyJr	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json		Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization • Headers (10) B Headers (10) Phidden  Key Authorization Accept	Pre-request Sc  Value  Bearer eyJr  application.	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json		Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization • Headers (10) B  Headers © 7 Pidden  Key  Authorization  Accept  Content-Type  Key	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json	Description	Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Parama Authorization • Headers (10) B Headers (50 7) Midden  Key Authorization Accept Content-Type Key  Body	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json	Description	Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization Headers (10) B Headers (10-) Paddess  Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica)	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json	Description	Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Parama Authorization • Headers (10) B Headers (50 7) Midden  Key Authorization Accept Content-Type Key  Body	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	ript Tests Settings aWQiOUhcGkuc3YuYXQuZ29LnBiL json	Description	Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization Headers (10) B Headers (10-) Paddess  Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica)	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	rijot Tests Settings  #WQIOUhc@kuc3Yu/YXQuZ29ILnBiL gison	Description  Description	Cookies	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Params Authorization Headers (10) B Headers (10-) Photosis (10-) Pho	Pre-request Sc  Value  Bearer ey.lr  application  application	rijot Tests Settings  #WQIOUhc@kuc3Yu/YXQuZ29ILnBiL gison	Description  Description	Cookles Bulk Edit Presets	
Evidencias	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contri 03/1/eliminapreliminar Headers  Parama Authorization Headers (10) B Headers (10-) Padders  Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica) Result OK  Body Cookles Headers (7) Test Results	Value  Bearer ey,Iv application Value  Value	rijot Tests Settings  #WQIOUhc@kuc3Yu/YXQuZ29ILnBiL gison	Description  Description	Cookles  Bulk Edit Presets   Bulk Edit Presets	

·	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que
	impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at" }
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no
	enviado o es vacío" }] }
	Lista de errores 422:
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
	<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>
	<ul> <li>2266 - El campo 'indEliminar' no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario</li> </ul>
	• 1009 - El libro electrónico con los siguientes datos: " + " numero de RUC: " +
	numRuc + " periodoTributario: " + strPeriodoTributario + " y codigo de Libro:
	+ codLibro + " no existe.
	<ul> <li>2301 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que aun no genera su</li> </ul>
	preliminar para el periodo ingresado.
	• 2302 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que ya registro su
	preliminar para el periodo ingresado.
	• 2297 - No es posible eliminar su preliminar, debido a que su registro se
	encuentra generado para el periodo ingresado.

## **5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores**

Nombre Web	Servicio Web Api cargar comprobantes en ajustes posteriores		
Services			
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes		
	posteriores		
Url	https://api-		
		nigeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web	
	ajustesposteriores/upload		
Parámetros[body]	No aplica		
Parámetros[header]	Valores:		
	Content-type: application/x-www-form	m-urlencoded	
	Metadata Cliente TUS		
	Param-formato-tipo	Descripción	
	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	
	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	
	numRuc-alfanumérico-string Número de RUC del contribuyente (Obligato		
	perTributario-alfanumérico-String Periodo tributario (Obligatorio)		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-	Código de origen de envío: 2 Servicio web	
	string	(Obligatorio)	
	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 6. Cargar	
		Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I: Indicador	
		de carga masiva) (Obligatorio)	
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver	
	string	Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	
	nomArchivoImportacion-	Nombre del archivo utilizado para la importación o	
	alfanumérico-String	nombre de archivo generado (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor	
	HTTP status	200	
	Content-Type	application/json	
Evidencias	URL		
	https://api-		
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/n	nigeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web	
	ajustesposteriores/upload		



#### 5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores

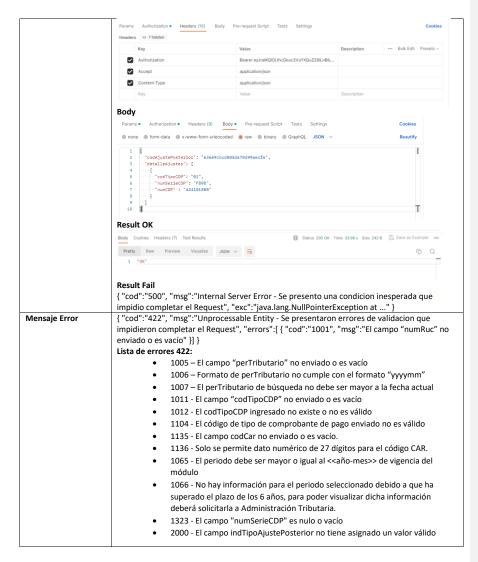
Nombre Web	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)
Services	
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores

Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1 esajuspost/{perTribu				
Parámetros[URL]		formato-tipo	ivio,/registrarajusi	Descrip	
raiametrostokej			Dariada trib		
	perTributario-alfan			utario (Obligi	
		or-alfanumérico-Strir		Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumé	rico-String	Código de lil	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
	numTicket-alfanum	nérico-string	AAAA: Año		ío [AAAA99999999]
				lúmero corre	elativo de envío
Daućusatusalbadul	No online		(Obligatorio	)	
Parámetros[body] Parámetros[header]	No aplica  Descripción:				
rarametros[neader]	Content-type: tipo d	le contenido a envia			
	Content-type: applic	ation/x-www-form-	urlencoded		
	Parámetros		valo	or	
	Content-Type	application/json			
	Accept	application/json			
	Authorization	Bearer token obt	enido de la autent	icación	·
	Método: POST				
Parámetros[salida]	Parám	etros		Valor	
•	HTTP status		200		
	Content-Type		application/json		
	Key  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • •	application/j application/ Value		Description  Description	••• Bulk Edit Presets v
	none form-data x-w	ww-form-urlencoded  raw   raw	binary GraphQL JSON	~	Beautify
	1	[[			
	Result OK				
	Body Cookles Headers (7) Test  Pretty Raw Preview  1 **OK**  Result Fail	Visualize JSON v =p			Save as Example •••
	{ "cod":"500", "msg" impidio completar e	l Request", "exc":"ja	va.lang.NullPointe	rException a	t" }
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg" impidieron completa enviado o es vacío" }	':"Unprocessable En ar el Request", "erro	ity - Se presentaro	n errores de	validacion que

<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>
<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
• 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
<ul> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>

## 5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar comprobantes de ajustes posteriores				
Services	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
Descripción	Permite eliminar comproba	ntes en ajustes	posteriores del SIRE		
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant				
	esajuspost/{perTributario}/	{indTipoAjustel	Posterior}/eliminarcomprobanteaprc		
Parámetros[URL]	Param-formato	o-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumério	-	Periodo tributario (Obligatorio)		
	indTipoAjustePosterior-nu	umérico-int	Tipo de ajuste posterior: 1 Ajuste Posterior		
			(Ver Anexo II: Tipo de ajuste posterior)		
5 ( . 11 13			(Obligatorio)		
Parámetros[body]	Param-formato	•	Descripción		
	codAjustePosterior-alfanu		Identificador de la colección (Obligatorio)		
	detalleAjustes-array-arra	•	Array detalle ajustes - inicio		
	codTipoCDP-alfanumérico	-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento.		
			Solo permite los comprobantes de pago 00, 01, 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21,		
			24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44,		
			45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)		
	numSerieCDP-alfanumério	n-string	Número de serie del comprobante de pago o		
	Humseneed -anamameneo-string		documento (Obligatorio)		
	numCDP-alfanumérico-str	ing	Número del comprobante de pago o		
			documento (Obligatorio)		
	codCar-alfanumérico-string		Código de Anotación de Registro (CAR SUNAT)		
			(Obligatorio)		
	Id-alfanumérico-string		Identificador del comprobante en la colleción		
			(Obligatorio)		
	detalleAjustes-array-arra	У	Array detalle ajustes - fin		
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de conte	enido a enviar			
	Valores: Content-type: application/x		lanaadad		
	Parámetros	-www-ioiiii-uii	valor		
	Content-Type	application/js			
	Accept	application/js			
	Authorization		obtenido de la autenticación		
	Método: DELETE	Bearer token			
Parámetros[salida]	Parámetros		Valor		
	HTTP status	20	00		
	Content-Type	aı	pplication/json		
Evidencias	URL				
	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contri	buyente/migei	gv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant		
i	esajuspost/202301/1/elimi	narcomprobant	eapro		
	Headers				



#### 5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados

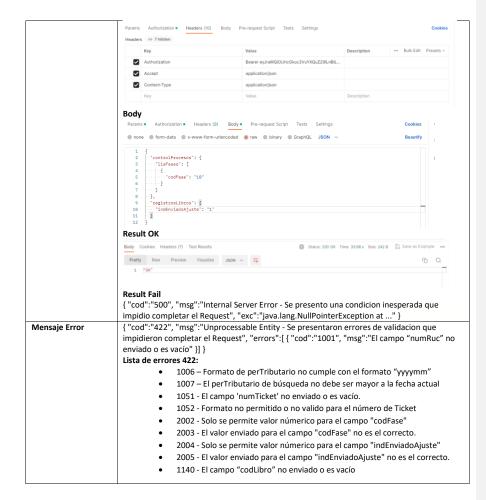
Nombre Web	Servicio Web Api cargar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores
Services	
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/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

	Metadata Clien	te TUS				
	Para	m-formato-tipo	Des	cripción		
	filename-alfar	umérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)			
	filetype-alfanu	ımérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)			
	numRuc-alfanumérico-string		Número de RUC del c	ontribuyente		
			(Obligatorio)			
		alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)			
	codOrigenEnv	io-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)			
	codProceso-al	fanumérico-String	Código del indicador o	de carga masiva	a: 60.	
			Importar CP no domic	ciliados en Ajus	tes	
			Posteriores (Ver Ane: masiva) (Obligatorio)	xo I: Indicador (	de carga	
	codTipoCorrel	ativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 0 (Ver Anexo II: Tipo de			
	nomArchivoIn	portacion-alfanumérico-	Nombre del archivo u			
	String		importación o nombr (Obligatorio)	e de archivo ge	nerado	
	codLibro-alfar	umérico-String	Código de libro: 0800	00 RCE (Obligat	orio)	
Parámetros[salida]	Parámetros		•,,			
	de Salida	Descrip	cion	Formato	Tipo dato	
		Número de ticket de envíc	[AAAA99999999]			
	numTicket	AAAA: Año		alfanumerico	String	
	- I am Tiekee	99: Tipo de correlativo		ananamenco	5tig	
Evidencias	URL	99999999: Número correl	ativo de envío			
	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web ajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDlwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDlwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK			type		
	× Encabezad		via Respuesta Inici	ador Tiempo		
Managia Faran	impidio comple	msg":"Internal Server Error tar el Request", "exc":"java	.lang.NullPointerExcept	ion at" }		
Mensaje Error	. ,	msg":"Unprocessable Entity				
	enviado o es va	pletar el Request", "errors"	.[ ] COU . IOUI , MSg	. El Callipo Inc	IIIINUL IIU	
	Lista de errores					
		- El campo "numRuc" no en	viado o es vacío			
		- Solo se permite dato num		el número de F	RUC.	
		- El RUC ingresado no existe				
		- El campo "perTributario" i				
		- Formato de perTributario				
		- El perTributario de búsque	•			
		- Solo se permite dato num			i	
		- El periodo no debe ser ma	, .			
		- Formato de período no cu - El campo "codOrigenEnvio				
	<b>■</b> 1028	Li campo couonigenemini	, IIO ETIVIAUO O ES VACIO	1		

	<ul> <li>1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> </ul>
	<ul> <li>1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> </ul>
	<ul> <li>1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> </ul>
	<ul> <li>1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.</li> </ul>
	<ul> <li>1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre></li> </ul>
	<ul> <li>1044 - Error en la &lt;<posición -="" descripción="">&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</posición></li> </ul>
	<ul> <li>1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> </ul>
	<ul> <li>1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> </ul>
	1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.
	<ul> <li>1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</li> </ul>
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> </ul>
	1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio
	<ul> <li>1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío</li> </ul>
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

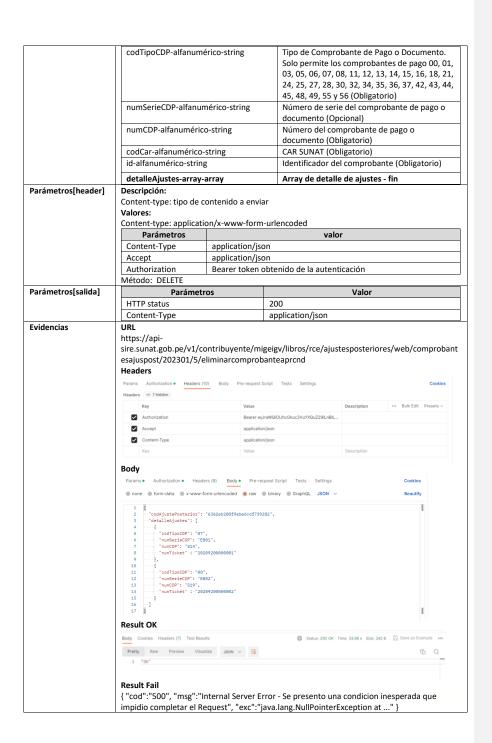
#### **5.22** Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados

Nombre Web	Servicio Web Api enviar aiu	stes posteriores	de operaciones con sujetos no domiciliados	
Services	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Descripción	Permite registrar los prelim	inares de ajuste	es posteriores	
Url	https://api-	•	•	
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant			
	esajuspost/{perTributario}/	{numAjustePos	terior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos	
	terioresrcnd			
Parámetro[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario -alfanuméri	co-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	numAjustePosterior-alfan	umérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior	
			(Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-St	ring	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
	numTicket-alfanumérico-	string	Número de ticket de envío [AAAA99999999]	
			AAAA: Año	
			99: Tipo de correlativo	
			99999999: Número correlativo de envío	
			(Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de conte	enido a enviar		
	Valores:			
	Content-type: application/x	-www-form-url		
	Parámetros		valor	
	Content-Type	application/js		
	Accept	application/js		
			n obtenido de la autenticación	
	Método: POST			
Parámetros[salida]	Parámetros		Valor	
	HTTP status 2		00	
	Content-Type	ap	pplication/json	
Evidencias	URL			
	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant			
		00/2021030000	00001/registrarajustesposterioresrcnd	
	Headers			



## **5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados**

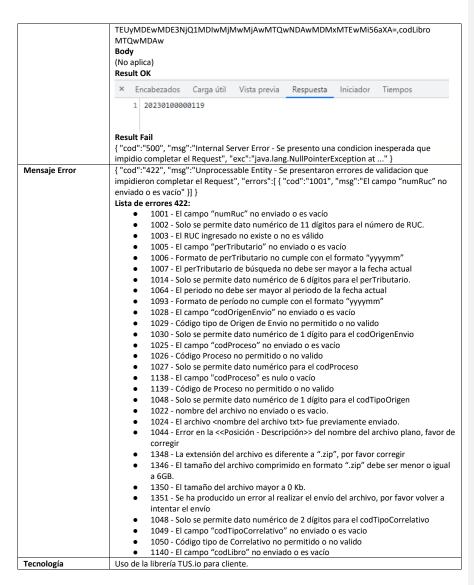
Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores (registrar preliminar de ajustes posteriores)				
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores del SIRE				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/m	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant			
	esajuspost/{perTributario}/{indTipoAjustePosterior}/eliminarcomprobanteaprcnd				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción			
	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)			
	indTipoAjustePosterior-numérico-	Tipo de ajuste posterior: 2 Ajuste Posterior con No			
	int	Domiciliados (Ver Anexo II: Tipo de ajuste			
		posterior) (Obligatorio)			
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción			
		(d+:6:dd:4-/Obl:+:-)			
	codAjustePosterior-alfanumérico-str	ng Identificador de la colección (Obligatorio)			



Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que			
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no			
	enviado o es vacío" }] }			
	Lista de errores 422:			
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>			
	<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>			
	<ul> <li>2000 - El campo indTipoAjustePosterior no tiene asigando un valor válido</li> </ul>			
	<ul> <li>1104 - El código de tipo de comprobante de pago enviado no es válido</li> </ul>			
	<ul> <li>1323 - El campo "numSerieCDP" es nulo o vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1011 - El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1012 - El codTipoCDP ingresado no existe o no es válido</li> </ul>			

#### 5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

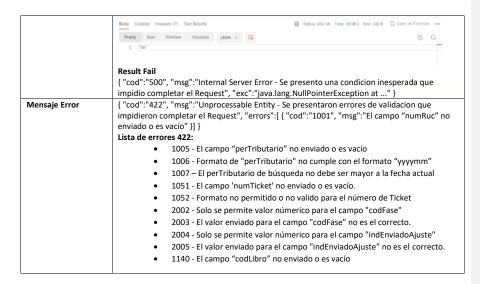
Nombre Web Services	Servicio Web A	oi cargar comprobantes en	ajustes posteriores de p	eriodos anterio	ores al SIRE	
Descripción	Servicio web api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes posteriores del RC de periodos anteriores al SIRE					
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/ ajustesposteriores/upload					
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Valores: Content-type: a Metadata Clien	pplication/x-www-form-url	encoded			
		m-formato-tipo		cripción		
	filename-alfar	iumérico-string	Nombre de archivo (0	Obligatorio)		
	filetype-alfanı		Tipo de archivo (Oblig			
	numRuc-alfan	umérico-string	Número de RUC del c	ontribuyente		
			(Obligatorio)			
		alfanumérico-String	Periodo tributario (Ol			
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)			
	codProceso-alfanumérico-String		Código del indicador de carga masiva: 6.Cargar			
			Ajuste posteriores del SIRE (Ver Anexo I:			
			Indicador de carga masiva) (Obligatorio)			
	codTipoCorrel	ativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (			
	nomArchivoIn String	nportacion-alfanumérico-	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)			
	codLibro-alfar	codLibro-alfanumérico-String		Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descrip	ción	Formato	Tipo dato	
	numTicket	Número de ticket de envíc AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correl		alfanumerico	String	
Evidencias	URL https://api-	1				
	sire.sunat.gob.p ajustesposterio Headers (metac filename TEUyMDEwMD		1TQwndawmdmxmte	wMi56aXA=,file		
	MJAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion					



#### 5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

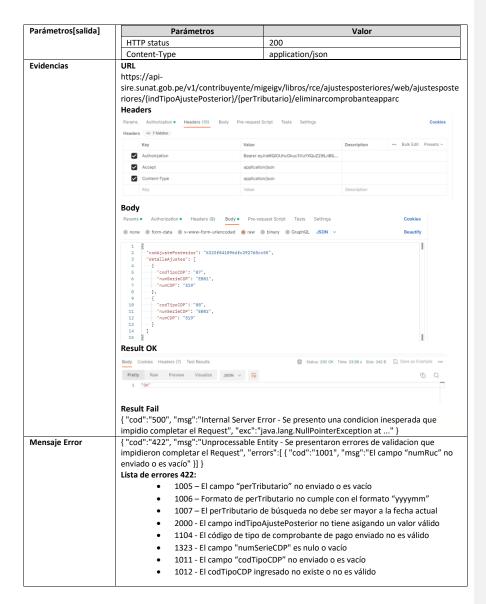
Nombre Web Services	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores	RC de periodos anteriores al sire
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajuste	s posteriores
Url		gv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant terior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespos
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)

		- 16	C	and the second second		
	numAjustePosterior	-alfanumerico-		Correlativo o numero de ajuste posterior		
	String			(Obligatorio)		
	codLibro-alfanuméri			Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
	numTicket-alfanume	érico-string		Número de ticket de envío [AAAA99999999]		
			AAAA: Año			
			99: Tipo de o			
			99999999: N	úmero correlativo de er	nvío	
			(Obligatorio)			
Parámetros[body]	Param-for	mato-tipo		Descripción		
	codAjustePosterior-	-alfanumérico-stri	g Identificador	Identificador de la colección (Obligatorio)		
	detalleAjustes-array	y-array	Array de det	Array de detalle de ajustes - inicio		
	codTipoCDP-alfanumérico-string		Tipo de Com	Tipo de Comprobante de Pago o Documento.		
			Solo permite	Solo permite los comprobantes de pago 00, 01,		
			03, 05, 06, 0	03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21,		
			24, 25, 27, 28	3, 30, 32, 34, 35, 36, 37,	42, 43, 44,	
				5 y 56 (Obligatorio)		
	numSerieCDP-alfanu	umérico-string		erie del comprobante de	e pago o	
			documento (	•	- 1-8	
	numCDP-alfanuméri	icn-string		comprobante de pago o		
	numebi -ananumen	ico-string	documento (			
	numTicket-alfanume	órico-string		icket de envío (Obligato	rio)	
					110)	
	detalleAjustes-array	y-array	Array de det	alle de ajustes - fin		
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de	contenido a envia	r			
	Valores:					
	Content-type: applica	tion/x-www-form				
	Parámetros		va	valor		
	Content-Type	application/json				
	Accept	application/json				
	Authorization	Boaror tokon ob				
	Authorization	bearer token ob	enido de la auter	ticación		
	Método: POST	Bearer token ob	enido de la auter	ticación		
Parámetros[salida]	Método: POST		enido de la auter	Valor		
Parámetros[salida]	Método: POST  Paráme		enido de la auter			
Parámetros[salida]	Método: POST  Paráme  HTTP status		200			
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type					
Parámetros[salida] Evidencias	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL		200			
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api-	etros	200 application/json	Valor	comprehant	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/	contribuyente/mi	200 application/json geigv/libros/rce/a	<b>Valor</b> justes posteriores/web/o		
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut	contribuyente/mi	200 application/json geigv/libros/rce/a	Valor		
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc	contribuyente/mi	200 application/json geigv/libros/rce/a	<b>Valor</b> justes posteriores/web/o		
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers	/contribuyente/mi cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a osterior}/{codLib	<b>Valor</b> justes posteriores/web/o	arajustespos	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization * Header	/contribuyente/mi cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a	<b>Valor</b> justes posteriores/web/o		
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc  Headers  Params Authorization * Header Headers © 7 hidden	/contribuyente/mi cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a osterior}/{codLib	Valor justesposteriores/web/cro}/{numTicket}/registra	cookies	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization * Headen  Mey	/contribuyente/mi /cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a osterior}/{codLib	valor  justesposteriores/web/c ro}/{numTicket}/registra	arajustespos	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc  Headers  Params Authorization • Header  Key  Authorization	/contribuyente/mi /cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a osterior}/{codLib	valor  justesposteriores/web/c ro}/{numTicket}/registra	cookies	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization * Headen  Mey	/contribuyente/mi /cario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a Posterior}/{codLib	valor  justesposteriores/web/c ro}/{numTicket}/registra	cookies	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc  Headers  Params Authorization • Header  Key  Authorization	(contribuyente/mi, cario)/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a Posterior)/{codLib ungt Tests Settings	valor  justesposteriores/web/c ro}/{numTicket}/registra	cookies	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Param Authorization + Header Headers Authorization Accept	(contribuyente/mi, cario)/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a Posterior)/{codLib ungt Tests Settings	valor  justesposteriores/web/c ro}/{numTicket}/registra	cookies	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization • Header  Key  Authorization  Accept Content-Type  Key	(contribuyente/mi, cario)/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a Posterior)/{codLib ungt Tests Settings	Valor   justesposteriores/web/c   ro}/{numTicket}/registra   Description   Bulk Ed	cookies	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers Params Authorization + Headers Key Authorization Accept Content-Type Key Body	(contribuyente/mi, tario}/{numAjustel	200 application/json geigv/libros/rce/a Posterior)/{codLib order Tests Settings aWQIOLIncOkac3Vu/YXQuZ29Lr glson	Valor	Cookies III Presets >	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Parama Authorization • Header Headers Authorization Accept Content-Type Key  Body Params • Authorization • Hea	(contribuyente/mi, tario)/{numAjustel s (10) Body Pre-request 5 Value Bearer ey. application Value ders (9) Body Pre-request	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Lit Presets   Lit V:	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers Params Authorization + Headers Key Authorization Accept Content-Type Key Body	(contribuyente/mi, tario)/{numAjustel s (10) Body Pre-request 5 Value Bearer ey. application Value ders (9) Body Pre-request	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Lit Presets   Lit V:	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers Params Authorization * Header Mey Authorization Accept Content-Type Key  Body Params * Authorization * Header none of form-data of x-www	Contribuyente/mi, cario}/{numAjustel s (10) Body Pre-request S Bearer ey, application application Value Bearer ey, application	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Cookies  If Presets	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type  URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Parama Authorization * Headers Headers Authorization Accept Content-Type Key  Body Params * Authorization * Hea none of form-data ox-www	(contribuyente/mi, cario)/{numAjustel cario}/{numAjustel cario}/{numAjustel cario}//alue  Bearer ey. application application Value  ders (9) Body Pre-request 5 application application application application application	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Cookies  If Presets   ():	
	Método: POST  Paráme HTTP status Content-Type  URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Parama Authorization * Headers  Meaders	Contribuyente/mi, cario}/{numAjustel s (10) Body Pre-request S  Value Bearer ey, application Value  ders (9) Body Pre-req  request S	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Cookies  If Presets	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc  Headers  Params Authorization * Header  Key  Accept  Content-Type  Key  Body  Params * Authorization * Header    Key   Content-Type	// (contribuyente/mi, rario}/{numAjustel}    (10)   (10)   (1	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Cookies  If Presets	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization • Header  Meaders • 7 hidden  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • Header  form-data @ x-www  1	contribuyente/mi, tario}/{numAjustel	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	Valor	Cookies  Cookies  If Presets	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization • Header  Meaders • 7 hidden  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • Header  form-data @ x-www  1	contribuyente/mi, tario}/{numAjustel	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	justesposteriores/web/cro}/{numTicket}/registra    Description   Bulk Ec	Cookies  It Presets	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc  Headers  Params Authorization * Header  Key  Accept  Content-Type  Key  Body  Params * Authorization * Header  **  **  **  **  **  **  **  **  **	contribuyente/mi, tario}/{numAjustel	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	justesposteriores/web/cro}/{numTicket}/registra    Description   Bulk Ec	Cookies  Cookies  If Presets	
	Método: POST  Paráme  HTTP status  Content-Type  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ esajuspost/{perTribut terioresparc Headers  Params Authorization • Header  Meaders • 7 hidden  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Body  Params • Authorization • Header  form-data @ x-www  1	contribuyente/mi, tario}/{numAjustel	200 application/json geigy/libros/rce/a Posterior)/{codLib posterior}/{codLib posterior}/{codLib	justesposteriores/web/cro}/{numTicket}/registra    Description   Bulk Ec	Cookies  It Presets	



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

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar comprobantes de ajustes posteriores RC de periodos anteriores			
Services				
Descripción	Permite eliminar comprobantes en ajustes posteriores RC bde periodos anteriores al SIRE			
Url	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposte			
	riores/{indTipoAjustePosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparc			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfanu	mérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	indTipoAjustePoster	ior-numérico-int	Tipo de ajuste posterior: 3 Ajuste Posteriores de	
			periodos anteriores general (Ver Anexo II: Tipo	
			de ajuste posterior) (Obligatorio)	
Parámetros[body]	Param-for	mato-tipo	Descripción	
	codAjustePosterior-	alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)	
	detalleAjustes-array	/-array	Array de detalles de ajustes - inicio	
	codTipoCDP-alfanun	nérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documento.	
			Solo permite los comprobantes de pago 00, 01,	
			03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21,	
			24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44,	
			45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)	
	numSerieCDP-alfanu	ımérico-string	Número de serie del comprobante de pago o	
			documento (Obligatorio)	
	numCDP-alfanuméri	co-string	Número del comprobante de pago o	
			documento (Obligatorio)	
	detalleAjustes-array	/-array	Array de detalles de ajustes - fin	
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de	contenido a enviar		
	Valores:			
	Content-type: applica	tion/x-www-form-u	rlencoded	
	Parámetros		Valor	
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
	Authorization	Bearer token obte	nido de la autenticación	
	Método: DELETE (En Revisión) - POST			



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

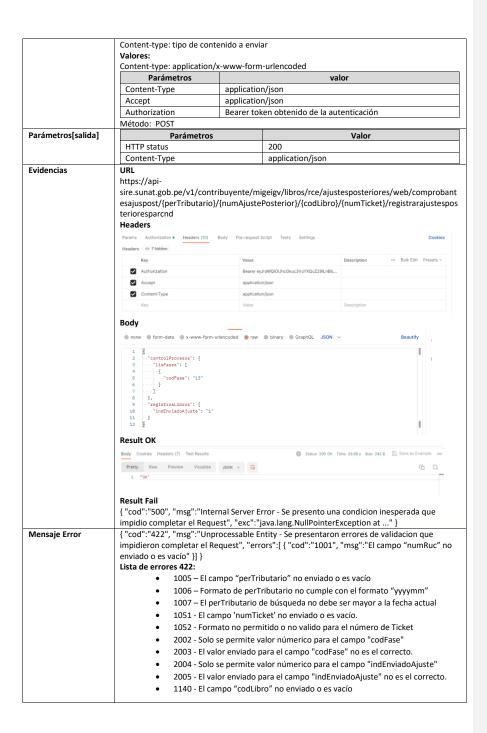
Nombre Web Servicio Web Api cargar comprobantes ND en ajustes posteriores de periodos anteriores a	
Services	SIRE
Descripción	Servicio Web Api que permite al generador, importar un archivo conteniendo los ajustes
	posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados en períodos anteriores al SIRE

	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/web/					
	ajustesposteriores/upload					
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Valores:					
	Content-type: application/x-www-form-urlencoded					
	Metadata Clien	te TUS				
	Parar	n-formato-tipo	Desc	ripción		
	filename-alfan	umérico-string	Nombre de archivo (Ob	ligatorio)		
	filetype-alfanu	ımérico-string	Tipo de archivo (Obligat	orio)		
	numRuc-alfan	umérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio) Periodo tributario (Obligatorio)			
	perTributario-	alfanumérico-String				
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string  codProceso-alfanumérico-String		Código de origen de envío: 2 Servicio web			
			(Obligatorio)			
			Código del indicador de	carga masiva: 6	50.	
			Importar CP no domicili	ados en Ajustes	;	
			Posteriores (Ver Anexo	I: Indicador de	carga	
			masiva) (Obligatorio)		-	
	codTipoCorrel	ativo-alfanumérico-	Tipo de correlativo: 01:	Tipo envíos ma	sivos (Ver	
	string		Anexo II: Tipo de correla			
	nomArchivoIm	portacion-	Nombre del archivo util			
	alfanumérico-	•	o nombre de archivo ge			
		umérico-String	Código de libro: 080000			
Parámetros[salida]	Parámetros					
	de Salida	Desc	ripción	Formato	Tipo dato	
		Número de ticket de en	vío [AAAA9999999]			
		AAAA: Año	vio [/ u u u i.55555555]			
	numTicket	99: Tipo de correlativo		alfanumerico	String	
		99999999: Número corr	elativo de envío			
Evidencias	URL	333333331114111616 6611	ciativo de cirvio			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorajustesposteriores/wiajustesposteriores/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK			type		
	MQ==,nomArch TEUyMDEwMDI MTQwMDAw Body (No aplica) Result OK	iivolmportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAv	vMTQwNDAwMDMxMTEv	wMi56aXA=,cod		
	MQ==,nomArch TEUyMDEwMDI MTQwMDAw Body (No aplica)	ivolmportacion E3NjQ1MDIwMjMwMjAv os Carga útil Vista p	vMTQwNDAwMDMxMTEv			

	<ul> <li>1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario.</li> </ul>
	<ul> <li>1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual</li> </ul>
	<ul> <li>1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
	<ul> <li>1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio</li> </ul>
	<ul> <li>1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1026 - Código Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso</li> </ul>
	<ul> <li>1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío</li> </ul>
	<ul> <li>1139 - Código de Proceso no permitido o no valido</li> </ul>
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen</li> </ul>
	<ul> <li>1022 - nombre del archivo no enviado o es vacio.</li> </ul>
	<ul> <li>1024 - El archivo <nombre archivo="" del="" txt=""> fue previamente enviado.</nombre></li> </ul>
	<ul> <li>1044 - Error en la &lt;<posición -="" descripción="">&gt; del nombre del archivo plano, favor de corregir</posición></li> </ul>
	<ul> <li>1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir</li> </ul>
	<ul> <li>1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB.</li> </ul>
	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
	<ul> <li>1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</li> </ul>
	<ul> <li>1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacio</li> </ul>
	<ul> <li>1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</li> </ul>
	1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

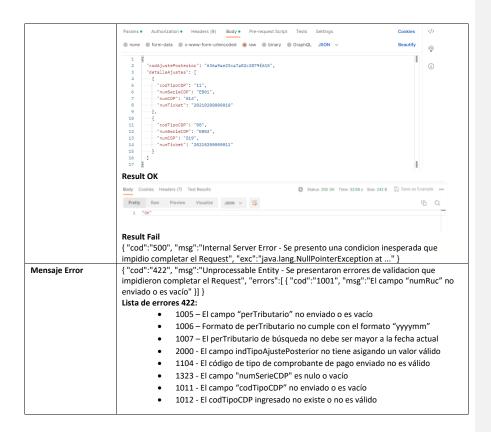
# **5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados**

Nombre Web	Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de operaciones con sujetos no domiciliados de			
Services	periodos anteriores al SIRE			
Descripción	Permite registrar los preliminares de ajustes posteriores			
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobaresajuspost/{perTributario}/{numAjustePosterior}/{codLibro}/{numTicket}/registrarajustespoterioresparcnd			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)		
	numAjustePosterior-alfanumérico-String	Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAA: Año 99: Tipo de correlativo 9999999: Número correlativo de envío(Obligatorio)		
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción		
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Inicio		
	lisFases -arrray- array	lisFases Inicio		
	codFase -alfanumérico-String	Codigo de Fase: 14: Ventas (RVIE) 8: Compras (RCE)		
	lisFases -arrray- array	lisFases Fin		
	controlProcesos-Object - Object	controlProcesos Fin		
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Inicio		
	indEnviadoAjuste – numerico - String	Indicador de ajuste enviado: 1		
	registrosLibros-Object - Object	registrosLibros Fin		
Parámetros[header]	Descripción:	·		



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

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar comprobantes no domiciliados ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE (registrar preliminar de ajustes posteriores)			
Descripción	Permite eliminar comprobantes no domiciliados en ajustes posteriores de periodos anteriores al SIRE			
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/{numAjusteFosterior}/{perTributario}/eliminarcomprobanteapparcnd			AjusteP
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción	
	perTributario-alfan	umérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	numAjustePosterior-alfanumérico-String		Correlativo o numero de ajuste posterior (Obligatorio)	r
Parámetros[body]	Param-formato-tipo		Descripción	
	codAjustePosterior	-alfanumérico-string	Identificador de la colección (Obligatorio)	
	detalleAjustes-arra	ay-array	Array de detalle de ajustes - inicio	
	codTipoCDP-alfanu	ımérico-string	Tipo de Comprobante de Pago o Documen Solo permite los comprobantes de pago 00 03, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43 45, 48, 49, 55 y 56 (Obligatorio)	0, 01, 3, 21,
	numSerieCDP-alfan	numérico-string	Número de serie del comprobante de pago	0 0
			documento (Obligatorio)	
	numCDP-alfanumé	rico-string	Número del comprobante de pago o	
			documento (Obligatorio)	
	numTicket-alfanum		Número de ticket de envío (Obligatorio)	
2 ( . [ ]	detalleAjustes-arra	ay-array	Array de detalle de ajustes - fin	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-ur			
		ation/x-www-form-url	encoded	
		ation/x-www-form-url	encoded valor	
	Content-type: application   Parámetros Content-Type	ation/x-www-form-url application/json		
	Content-type: application Parámetros Content-Type Accept	application/json application/json	valor	
	Parámetros Content-Type Accept Authorization	application/json application/json Bearer token obteni		
Defendant falls	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST	<b>valor</b> do de la autenticación	
Parámetros[salida]	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En	application/json application/json Bearer token obtenin Revisión) - POST etros	valor do de la autenticación Valor	
Parámetros[salida]	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámeter) HTTP status	application/json application/json Bearer token obtenin Revisión) - POST etros	valor do de la autenticación Valor	
	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámeter) HTTP status Content-Type	application/json application/json Bearer token obtenin Revisión) - POST etros	valor do de la autenticación Valor	
Parámetros[salida]  Evidencias	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1, minarcomprobantea Headers	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST etros  20  /contribuyente/migele	valor  do de la autenticación  Valor  polo polication/json  v/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:	301/eli
	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1 minarcomprobantea Headers	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST etros  20 ap //contribuyente/migeig	valor  do de la autenticación  Valor  polo polication/json  v/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:	okies
	Content-type: applice Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámet HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1 minarcomprobantea Headers Params Authorization • Heade	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST etros  20 ag //contribuyente/migeig pparcnd  Body Pre-request Script  Value	valor  do de la autenticación  Valor  Do polication/json  (v/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:	okies
	Content-type: application   Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1, minarcomprobantea Headers Params Authorization   Heade Headers   Params Authorization   Heade Headers   Accept	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST etros  20 ag //contribuyente/migeig pparcnd  Body Pre-request Script  Value	valor  do de la autenticación  Valor  Do plication/json  gv/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:  Tests Settings	okies
	Content-type: application   Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1, minarcomprobantea Headers Params Authorization   Header Key Authorization Accept Content-Type	application/json application/json Bearer token obteni n Revisión) - POST etros  20 ap //contribuyente/migeig pparcnd  ss (10) Body Pre-request Script  Value  Bearer ey/rai/Vol application/json application/json application/json	valor  do de la autenticación  Valor  O  oplication/json  ty/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:  Tests Settings Co  Description Bulk Edit Preset	okies
	Content-type: application   Parámetros Content-Type Accept Authorization Método: DELETE (En Parámetros HTTP status Content-Type URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1, minarcomprobantea Headers Params Authorization   Heade Headers   Params Authorization   Heade Headers   Accept	application/json application/json Bearer token obteni Revisión) - POST etros  2(	valor  do de la autenticación  Valor  Do plication/json  gv/libros/rce/ajustesposteriores/web/1/202:  Tests Settings	okies



### 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket

Nombre Web	Servicio Web Api consultar estado de envío de ticket.			
Services				
Descripción	Permite consultar el estado de envío del ticket. Para que funcione el servicio, se necesita haber generado un ticket con reemplazar			
	propuesta, generar propuesta, desca	propuesta, generar propuesta, descargar propuesta, entre otros.		
Url	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/	/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/m		
	sivo/consultaestadotickets?perIni={p	perIni}&perFin={perFin}&page={page}&perPage={perPag		
	}&numTicket={numTicket}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción		
	perIni-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de		
		comprobantes del RCE preliminar Inicio.		
		(Obligatorio)		
	perFin-alfanumérico-string	Periodo de consulta de documentos de		
		comprobantes del RCE preliminar Final.		
		(Obligatorio)		
	numTicket-alfanumérico-string	Número de ticket de envío [AAAA99999999]		
		AAAA: Año		
		99: Tipo de correlativo		
		99999999: Número correlativo de envío (Opcional)		
	page-numerico-int	Número de página.		

			Ejemplo: 1 (Obligatorio)
	perPage-numerico-int		Cantidad de tickets por página
			Ejemplo: 20 (Obligatorio)
	numTicket-alfanumérico	o-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999]
	Training to the control of the contr		AAAA: Año
			99: Tipo de correlativo
			99999999: Número correlativo de envío (Opcional)
	11:11 15 ( )	c	
	codLibro-alfanumérico-s		Código de libro: 140000 RVIE (Obligatorio)
	codOrigenEnvio-alfanun	nérico-	Código de origen de envío
	String		
Parámetros[body]	No aplica		
Parámetros[header]	Descripción:		
	Content-type: tipo de contenido a envi		viar
	Valores:		
	Parámetros		valor
	Content-Type	application	
	Accept	application	
	Authorization	Bearer tok	en obtenido de la autenticación
	Método: GET		
Parámetros[salida]	Parámetros de Sa	alida	Descripcion
	paginacion-array-array		Array de paginación - inicio
	paginacion.page- numéi	rico-Int	Ejemplo: 1 (Obligatorio)
	paginacion.perPage- nui		Ejemplo: 20 (Obligatorio)
	paginacion.totalRegistro		Total de registros (Obligatorio)
	numérico-Int		Total de l'egisti os (Obligatorio)
			A d
	paginacion-array-array		Array de paginación - fin
	registros-array-array		Array de registros - inicio
	showReportesDescarga-	-	Valores 0 y 1
			0 - no muestra icono de archivo de texto
	alfanumerico-String		
	norTributario alfanumo	rico String	1 - muestra ícono de archivo de texto
	perTributario-alfanume		1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario
	perTributario-alfanumei numTicket-alfanumerico		1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA9999999]
			1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA9999999] AAAA: Año
			1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo
			1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA9999999] AAAA: Año
		o-String	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo
	numTicket-alfanumerico	o-String	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
	numTicket-alfanumerico	o-String	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     99999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date	o-String yyy-mm-	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA9999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 9999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio
	numTicket-alfanumerico fecCargaImportacion- y dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-	o-String yyy-mm-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     99999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio  Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date	o-String yyy-mm-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     9999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio  Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo
	fecCargaImportacion- ydd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date	o-String yyy-mm- mm-dd –	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     999999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio
	numTicket-alfanumerico fecCargaImportacion- y dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-	o-String yyy-mm- mm-dd –	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     99999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.
	numTicket-alfanumerico fecCargaImportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-i Date codProceso-alfanumeric	o-String  yyy-mm-  mm-dd –  co-String	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA9999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     9999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)
	fecCargaImportacion- ydd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date	o-String  yyy-mm-  mm-dd –  co-String	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA9999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     9999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Descripcion del indicador de Carga Masiva.
	fecCargaImportacion- yıdd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-Date codProceso-alfanumerio	o-String  yyy-mm-  mm-dd —  co-String  co-String	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 9999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)
	fecCargaImportacion- y, dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan	o-String  yyy-mm-  mm-dd —  co-String  co-String	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA9999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     9999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Descripcion del indicador de Carga Masiva.
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- y dd,'T','hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-i Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String	o-String  yyy-mm-  mm-dd –  co-String  co-String  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     999999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga Masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Código de estado de envio
	fecCargaImportacion- y, dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan	o-String  yyy-mm-  mm-dd –  co-String  co-String  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 9999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- y dd,'T','hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-i Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String	o-String  yyy-mm-  mm-dd –  co-String  co-String  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     999999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga Masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Código de estado de envio
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-l Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan	co-String co-String co-String co-String numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     999999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga Masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Código de estado de envio
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-i Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String	co-String co-String co-String co-String numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     99999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Descripcion del indicador de carga masiva)     Código de estado de envio  Descripción de estado de envio
	fecCargaImportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy- Date  codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String	co-String co-String co-String co-String numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     99999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Descripcion del indicador de carga masiva)     Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion
	numTicket-alfanumerico  fecCargaImportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy-i Date  codProceso-alfanumeric  desProceso-alfanumeric  codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String detalleTicket-array-arra	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto     Periodo tributario     Número de ticket de envío [AAAA99999999]     AAAA: Año     99: Tipo de correlativo     999999999: Número correlativo de envío     Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo     Obligatorio     Código del indicador de carga masiva.     (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva)     Descripcion del indicador de carga masiva)     Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio
	numTicket-alfanumerico  fecCargalmportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy-l Date  codProceso-alfanumeric  desProceso-alfanumeric  codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String detalleTicket-array-arra detalleTicket.numTicket	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]  AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Descripcion del indicador de Carga Masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio  Número de ticket de envío [AAAA99999999]
	numTicket-alfanumerico  fecCargaImportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy-i Date  codProceso-alfanumeric  desProceso-alfanumeric  codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String detalleTicket-array-arra	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA9999999]  AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 999999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la lnicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Descripcion del indicador de carga masiva) Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio  Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año
	numTicket-alfanumerico  fecCargalmportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy-l Date  codProceso-alfanumeric  desProceso-alfanumeric  codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String detalleTicket-array-arra detalleTicket.numTicket	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]  AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Descripcion del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio  Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo
	numTicket-alfanumerico fecCargalmportacion- yo dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date fecInicioProceso - yyyy-i Date codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivolmportacion alfanumerico-String detalleTicket.numTicket alfanumerico-String	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-  numerico-  co-  string	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]  AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Descripcion del indicador de carga masiva) Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio  Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
	numTicket-alfanumerico  fecCargalmportacion- yı dd, 'T', 'hh:ii:ss'-Date  fecInicioProceso - yyyy-l Date  codProceso-alfanumeric desProceso-alfanumeric codEstadoProceso-alfan String desEstadoProceso-alfan String nomArchivoImportacion alfanumerico-String detalleTicket-array-arra detalleTicket.numTicket	p-String  yyyy-mm-  co-String  co-String  numerico-  numerico-  numerico-  co-  string	1 - muestra ícono de archivo de texto Periodo tributario  Número de ticket de envío [AAAA99999999]  AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío Fecha de la carga del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Fecha de la Inicio del archivo de importación, o fecha de solicutud de generacion de archivo Obligatorio Código del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Descripcion del indicador de carga masiva. (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) Código de estado de envio  Descripción de estado de envio  Nombre del archivo de importacion  Array detalle de ticket - inicio  Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo

detalleTicket.horaCargaImportaci	(DetalleTicket.fecCargaImportacion) Hora de la
on- hh:mm:ss'-Date	carga del archivo de importación, o fecha de solicitudo
	de generacion de archivo
detalleTicket.codEstadoEnvio-	Código del Estado de envío
alfanumérico-String	
detalleTicket.desEstadoEnvio -	Descripción del estado de envío
alfanumérico-String	Descripcion del estado de envio
-	Nambur dala
detalleTicket.	Nombre del a
nomArchivoReporte -	
alfanumérico-String	
detalleTicket.cntFilasvalidada-	Cantidad de filas validadas o total de registros
numérico-Integer	
detalleTicket.cntCPError-	Cantidad de comprobantes con error
numérico-Integer	
detalleTicket.cntCPInformados-	Cantidad de CP informados
numérico-Integer	
detalleTicket-array-array	Array detalle de ticket - fin
	,
archivoReporte-array-array	Array archive reporte - inicio
archivoReporte.nomArchivoRepo	Nombre del archivo de reporte
rte-alfanumerico-String	
codTipoAchivoReporte-	Código del tipo de archivo de reporte
alfanumerico-String	
archivoReporte-array-array	Array archive reporte - fin
	, ,
registros-array-array	Array de registros - fin
sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t= Headers	/migeigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/r /02301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t= Headers Params Authorization • Headers (10) Body Fre-rec	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization * Headers (10) Headers (67 7 hidden) Key Vali	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization Meaders (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val Authorization Bee	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic posst Script Tests Settings Cookles  As Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization Headers (10) Body Pre-ret Headers © 7 hidden  Key Vall Authorization Bee Accept app	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  peest Script Tests Settings Cookles  Lee Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization Meaders (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val Authorization Bee	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  poset Script Tests Settings Cookles  Lee Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Params Authorization Headers (10) Body Pre-ret Headers © 7 hidden  Key Vall Authorization Bee Accept app	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  peest Script Tests Settings Cookles  Lee Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Parama Authorization Headers (10) Body Pre-ret Headers © 7 hidden  Key Vali Authorization Bee Accept app Content-Type app Key Vali Body (No aplica)	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  peest Script Tests Settings Cookles  Lee Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers (6-7 hidden  Key Vall Authorization Bes Accept app Content-Type app Kon Vall  Body (No aplica) Result OK	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&page=1&perFin=20
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t= Headers  Parama Authorization Headers (10) Body Pre-ret Headers © 7 hidden  Key Vali Authorization Bee Accept app Content-Type app Key Vali Body (No aplica)	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  peest Script Tests Settings Cookles  Lee Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers (67 Phidden  Key Vall Authorization Bee Accept app Content-Type app Key Vall  Body (No aplica)  Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vall Authorization Bee Accept sp Cortent-Type sp Key Vall  Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization * Headers (10) Body Pre-rec Headers *© 7 hidden  Key Vall Authorization Bes Accept spp Corrient-Type spp Key Vall  Body (No aplica) Result OK  Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 8 2 * "paginacion": f	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=  Headers  Params Authorization Meaders (10) Body Pre-rec Headers Or Phildden  Key Val  Authorization Bee Accept app Content-Type app Key Val  Body (No aplica)  Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 grage*: 1,	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val  Authorization Bea Accept app  Content-Type app  Key Val  Body (No aplica)  Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 grager: 1, pager: 1, pager: 1, pager: 20, 5 total Registroe; 11	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vall Authorization Bee Accept app Cortent-Type app Key Vall  Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 graphs of the page 1 app 2 page 1 app 2 page 2 app 3 page 3 app 4 page 2 app 4 page 2 app 4 page 3 app 5 page 3 app 6 page 2 app 6 page 2 app 7 page 2 app 7 page 2 app 8 page 2 app 8 page 2 app 9 page 2 app 1 page 2 app 2 page 2	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization * Headers (10) Body Pre-rec Headers *© 7 hidden  Key Vall Authorization Bee Accept spp Cortent-Type spp Key Vall  Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val  Authorization Bee Accept app  Content-Type app  Key Val  Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 grages: 1, pages: 1, pages: 20, tallangistros*: 11	202301&perFin=202301&page=1&perPage=20&numTic  202301&perFin=202301&per
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val  Authorization Bee Accept app Key Val  Mathorization Bee Corrient-Type app Key Val  Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 page: 1, page: 1, page: 29, 5 "total registros": 11 6 ], registros: [ 8 ] 1 "registros: [ 8 ] 1 "perTributario": "282381", page: 11, page: 11, page: 12, page: 13, page: 14, page: 16, page: 17, page: 17, page: 11, page: 12, page: 11, page: 11, page: 12, page	### Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vah  Authorization Bee Cortent-Type app Key Vah  Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 Spage": 1,	## Description    Cookies   Cookies
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perIni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Val  Authorization Bee Accept app Key Val  Mathorization Bee Cortent-Type app Key Val  Body (No aplica) Result OK Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 page: 1, page: 1, page: 29, 5 "total Registros": 11 6 i, registros": [ 8 gestros": 1 7 "registros": 11 6 i, registros": [ 8 gestros": 123033080808081 11 "murficket": 2230330808081 12 "fecTinicipProcess": 1230330808081 13 "fecTinicipProcess": 1230330808081 14 "fecTinicipProcess": 1230330808081 15 "fecTinicipProcess": 12303308081 15 "fecTinicipProcess": 12	## Description    Cookies   Cookies
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hiddem  Key Val  Authorization Bee Accept app Content-Type app Kny Val  Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1	## Description    Cookies   Cookies
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vall  Authorization Bed Cortent-Type app Key Vall  Body (No aplica) Result OK Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 gragers 1, pagers 1, pagers 1, pagers 2, septimization 1, registros*: [ shomecontedescargers 2, shomec	## Cookies    Cookies
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization  Headers (10) Body Pre-rec Headers  7 Niedem    Authorization  Bee	### Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hiddem  Key Val  Authorization Bee Accept app  Content-Type app  Kny Val  Body (No aplica)  Result OK  Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 paginacion": f     paginacion": f     paginacion": f     pretty Raw Preview (Visualize Json)  1 pretty Raw Preview (Visualize Json)  2 pretty Raw Preview (Visualize Json)  1 pretty Raw Preview (Visualize Json)  2 pretty Raw Preview (Visualize Json)  3 pretty Raw Preview (Visualize Json)  4 pretty Raw Preview (Visualize Json)  2 pretty Raw Preview (Visualize Json)  3 pretty Raw Preview (Visualize Json)  4 pretty Raw Preview (Visualize Json)  5 pretty Raw Preview (Visualize Json)  6 pretty Raw Preview (Visualize Json)  6 pretty Raw Preview (Visualize Json)  7 pretty Raw Preview (Visualize Json)  8 pretty Raw Preview (Visualize Json)  9 pretty Raw Preview (Visualize Json)  1 pretty Raw Preview (Visualize Json)  1 pretty Raw Preview (Visualiz	### Description  ### Description  ### Description  ### Description  ### Description  ### Bulk Edit Presets >   ### Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vah  Authorization Bee Cortent-Type app Key Vah  Body (No aplica) Result OK  Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 Spage: 1,	poest Script Tests Settings Cookies  Tests Settings Cookies  Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vah  Authorization Bee Cortent-Type app Key Vah  Body (No aplica) Result OK  Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 graginacion": f page": 1, page: 1, p	### Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization * Headers (10) Body Pre-rec Headers * 7 hidden  Key Vall  Authorization Bee Accept app Key Vall  Body (No aplica) Result OK  Body Cookles Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize Json  1 \$ "paginacion": {     "paginacion": {     "paginacion": 1     "paginacion": 1	### Description
sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente sivo/consultaestadotickets?perlni=2 t=  Headers  Params Authorization = Headers (10) Body Pre-rec Headers © 7 hidden  Key Vah  Authorization Bee Cortent-Type app Key Vah  Body (No aplica) Result OK  Body Cookies Headers (12) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize JSON  1 graginacion": f page": 1, page: 1, p	### Description

	{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que			
	impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at" }			
Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que			
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no			
	enviado o es vacío" }] }			
	Lista de errores 422:			
	<ul> <li>1067 – El campo "perIni" no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1068 – Formato de perlni no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>			
	<ul> <li>1069 – El perini de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>			
	<ul> <li>1071 – El campo "perFin" no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1072 – Formato de perFin no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>			
	<ul> <li>1073 – El perFin de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>			
	1076 - El campo 'page' no enviado o es vacío			
	<ul> <li>1077 - El campo "page" debe ser numérico mayor a cero</li> </ul>			
	<ul> <li>1079 - El campo 'perPage' no enviado o es vacío</li> </ul>			
	<ul> <li>1078 - El campo "per_page" debe ser numérico mayor a cero</li> </ul>			
	<ul> <li>1052 - Formato no permitido o no valido para el número de Ticket</li> </ul>			
	<ul> <li>1138 - El numTicket enviado en la URI debe ser igual al numTicket enviado er</li> </ul>			
	el Body.			

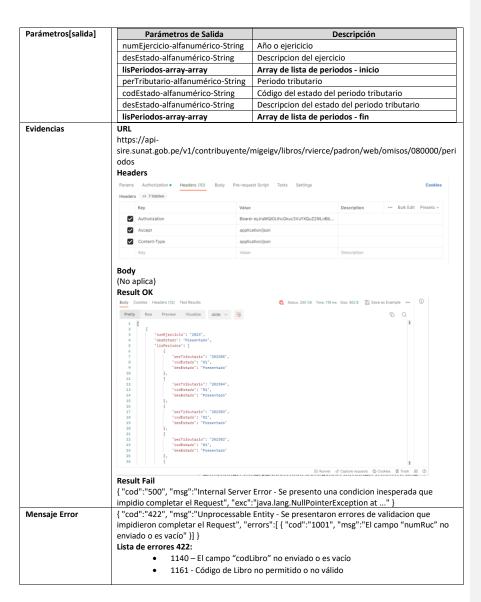
### 5.32 Servicio Web Api descargar archivo

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

	codLibro-numérico-String		Codigo de libro: RVIE 140000 (Obligatorio)	
	perTributario-alfanumérico		Periodo tributario (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: perTributario) (Obligatorio)	
	codProceso-alfanumérico-String		Código del indicador de carga masiva. (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: codProceso) (Obligatorio)	
	numTicket-alfanumérico-String		Número de ticket de envío (Parámetro de salida del servicio 5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket: detalleTicket.numTicket) (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica		., .	
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de conte Valores: Content-type: application/x			
	Parámetros		Valor	
	Content-Type	application	on	
	Accept	application	n/json	
	Authorization	Bearer tok	sen obtenido de la autenticación	
	Método: GET			
Parámetros[salida]	Parámetros		Valor	
	HTTP status		200	
	Content-Type		application/json	
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/		geigv/libros/rvierce/gestionprocesosmasivos/web/ma	
	' '		e=20100176450-CPF-202302-	
	01.zip&codTipoArchivoRepo 0100000131 Headers	orte=U1 <mark>&amp;per</mark>	Tributario=202302&codProceso=1&numTicket=2024	

### 5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE

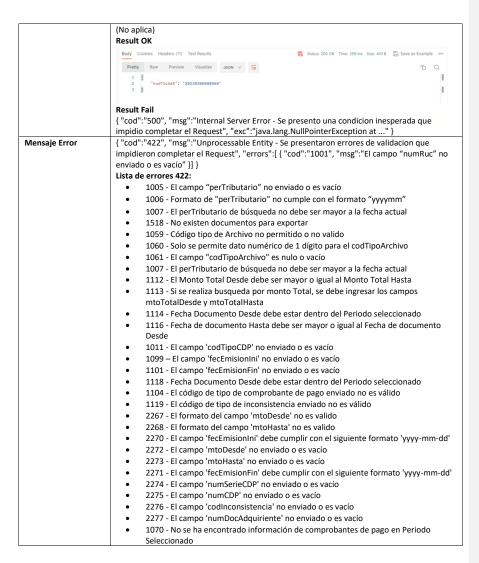
Nombre Web Services	Servicio Web Api que consult	Servicio Web Api que consulta años y meses de RCE.			
Descripción	Permite consultar los period	os (años y mes	es) habilitados para el contribuyente.		
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contrib eriodos	$sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/padron/web/omisos/\{codLibro\}/padron/web/omisos/fo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



### 5.34 Servicio Web Api descargar propuesta

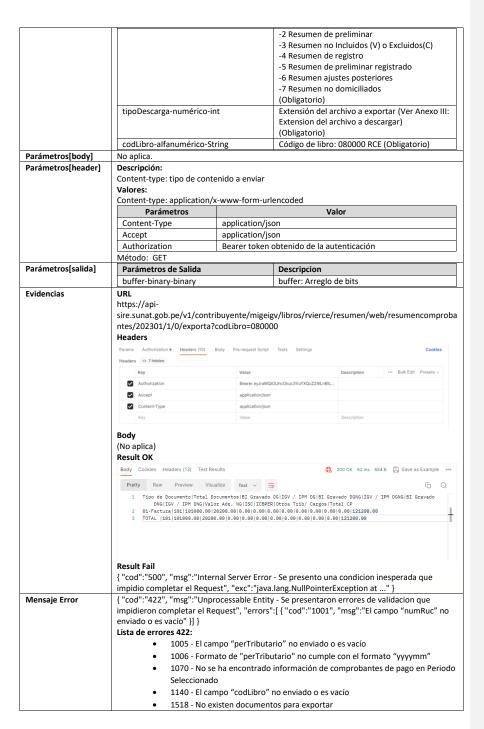
Nombre Web	Servicio Web Api descargar propuesta
Services	
Descripción	Permite descargar la propuesta de RCE.
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/{perTribut ario}/exportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvi o={codOrigenEnvio}&fecEmisionIni={fecEmisionIni}&fecEmisionFin-{fecEmisionFin}&codTipo CDP={codTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}&numCDP={numCDP}&codInconsistencia=

	e={mtoDesde}8	<u>kmtoH</u> asta={	[mtoHasta]				
Parámetros[URL]	Para	am-formato-	-tipo		Descripción		
	perTributario-	-alfanuméric	o-String	Periodo tributario	(Obligatorio)		
	codTipoArchiv	vo-numérico	-Integer	Código del tipo de archivo			
				0: txt,			
				1: csv			
				(Obligatorio)			
	mtoDesde-Nu	ımerico-deci	mal128	Importe total del	comprobante de pag	о.	
				_	nicial (monto total)		
				(Opcional)			
	mtoHasta-Nu	merico-decir	mal128	Importe total del	comprobante de pag	о.	
					ngo (monto total) (0		
	codTipoCDP-a	alfanumérico	-String		inte de Pago o Docu		
					ar todos los comprol		
					en la tabla 03 del ar		
					e Superintendencia		
	6 : 655	16 / 1			dificatorias (Opcion		
	numSerieCDP	-aitanumerio	co-string		del comprobante de	pago o	
	num CDD alfa			documento (Oblig			
	numCDP-alfai	iumerico-str	ing	documento (Oblig	robante de pago o		
	codInconsiste	ncia-numóri	co-String		inconsistencia (Opci	onal)	
					ficación del comprob		
	codCar-alfanumerico-String			(Opcional)	ilcacion dei comprot	Janie	
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String			Fecha de emision	inicio (Oncional)		
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String						
	numDocAdquiriente-numerico-String			Fecha de emisión final (Opcional)  Numero de documento del adquiriente			
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	michic mann	c	(Opcional)	rento dei dagament	_	
	codOrigenEnv	io-alfanumé	rico-string		de envío: 2 Servicio A	API	
				(Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: tipo de contenido a enviar						
	Valores:						
	Content-type: a		-www-form-ur				
	Paráme			valo	r		
	Content-Type		application/js				
	Accept		application/js				
	Authorization		Bearer token	obtenido de la autenticación			
D		Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descrip	cion	Formato	Tipo	
	numTicket	Númoro de	a ticket de enví	[00000000000000000000000000000000000000	alfanumerico	Ctring	
	Hulliticket	AAAA: Año		o [AAAA99999999]	allallulllerico	String	
			correlativo				
				lativo de envío			
Evidencias	99999999: Número correlativo de envío						
	https://api-						
	nttps://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/propuesta/202301/						
	xportacioncomprobantepropuesta?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=20						
	3-06-01&fecEm	nisionFin=202	23-06-07&codT	ipoCDP=01			
	Headers						
	Params Authorization •	Headers (10) B	Body Pre-request Script	Tests Settings		Cookies	
	Headers ⇔ 7 hidden						
	Key		Value	D	escription *** Bulk Edit	Presets v	
				iOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL			
	✓ Authorization		Bearer eyJraWQ	IODIICOKUC3VUTAQUZ29ILIIDIL			
			Bearer eyJraWQ application/json	IODICORUCSVUI AQUEZSILIIDIL			
	Authorization			IOISHEOKUESYUT AQUZZSILIIBIL			
	Authorization Accept		application/json		escription		



#### 5.35 Servicio Web Api descargar resumen

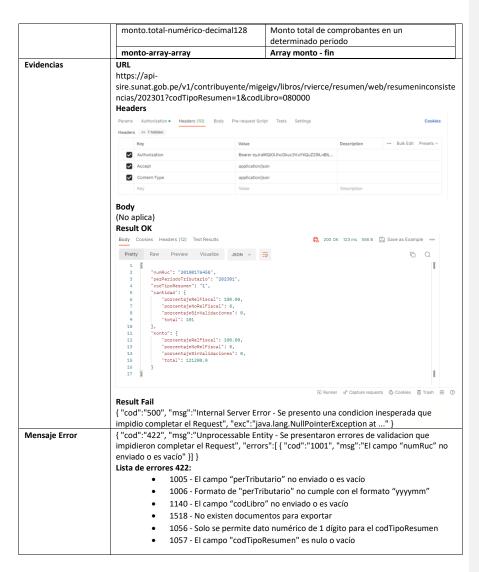
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar resumen		
Descripción	Permite descargar todos los tipos de res rce generado, ajustes posteriores	umen, propuesta, incluidos o excluidos, preliminar,	
Url		eigv/libros/rvierce/resumen/web/resumencomprob {codTipoArchivo}/exporta?codLibro={codLibro}	а
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción	Τ
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	1
	tipoReporte-alfanumérico-String	Código del tipo de resumen:	1
		-1 Resumen de propuesta	



<ul> <li>1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido</li> </ul>
<ul> <li>1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo</li> </ul>
<ul> <li>1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío</li> </ul>
<ul> <li>1056 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoResumen</li> </ul>
<ul> <li>1057 - El campo "codTipoResumen" es nulo o vacío</li> </ul>

### 5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE

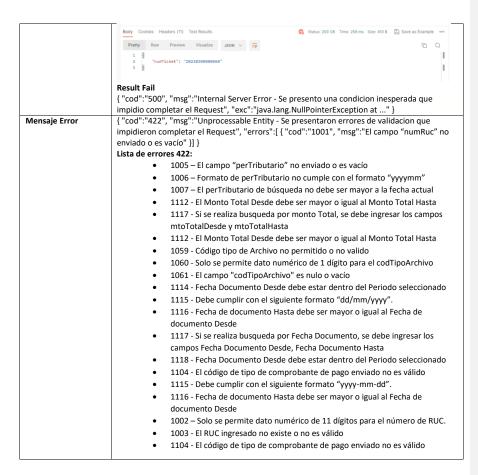
Nombre Web	Servicio Web Api descarga	ır resumen de i	nconsistencias RCE			
Services						
Descripción	Permite descargar el resul	men de inconsis	stencias			
Url	https://api-		. 100			
			eigv/libros/rvierce/resumen/web/resumeninconsiste			
n ( , funi)			sumen={codTipoResumen}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-form		Descripción (OLI)			
	perPeriodoTributario-alf					
	codLibro-alfanumérico-S	_	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)			
	codTipoResumen-alfanu	mérico-String	Código del tipo de resumen:			
			-1 Resumen de propuesta			
			-2 Resumen de preliminar			
			-3 Resumen Incluidos o Excluidos			
			-4 Resumen de registro			
			-5 Resumen de preliminar registrado			
			-6 Resumen ajustes posteriores			
5 ( , [] 1.1			(Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.					
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de contenido a enviar					
	Valores:	/ <b>f</b> ama .	, who we need a d			
	Content-type: application	/x-www-iorm-u				
	Parámetros		Valor			
	Content-Type	application/js				
	Accept	application/js	on obtenido de la autenticación			
	Authorization Método: POST	Bearer token o	obtenido de la adtenticación			
Daućusatusa[salida]			B 1			
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripción			
	numRuc-alfanumérico-S		número de ruc			
	perTributario-alfanumér		código de periodo			
	codTipoResumen-alfanu	mérico-String	Código del tipo de resumen			
	cantidad-array-array		Array cantidad - inicio			
	cantidad.porcentajeRelF	iscal-	Porcentaje de cantidad de comprobantes con			
	numérico-decimal128		inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal			
	cantidad.porcentajeNoR	elFiscal-	Porcentaje de cantidad de comprobantes con			
	numérico-decimal128		inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal			
	cantidad.porcentajeSinV	alidaciones-	Porcentaje de cantidad de comprobantes sin			
	numérico-decimal128		inconsistencias			
	cantidad.total-numérico	-int	Cantidad total de comprobantes en un			
			determinado periodo			
	cantidad-array-array		Array cantidad - fin			
	monto-array-array		Array monto - inicio			
	monto.porcentajeRelFise	cal-numérico-	Porcentaje de montos de comprobantes con			
	decimal128		inconsistencias Relacionadas al Crédito Fiscal en			
			un determinado periodo			
	monto.porcentajeNoRel	Fiscal-	Porcentaje de montos de comprobantes con			
	numérico-decimal128		inconsistencias No Relacionadas al Crédito Fiscal			
			en un determinado periodo			
	monto.porcentajeSinVal	idaciones-	Porcentaje de montos de comprobantes sin			
	numérico-decimal128		inconsistencias en un determinado periodo			



#### 5.37 Servicio Web Api descargar excluidos

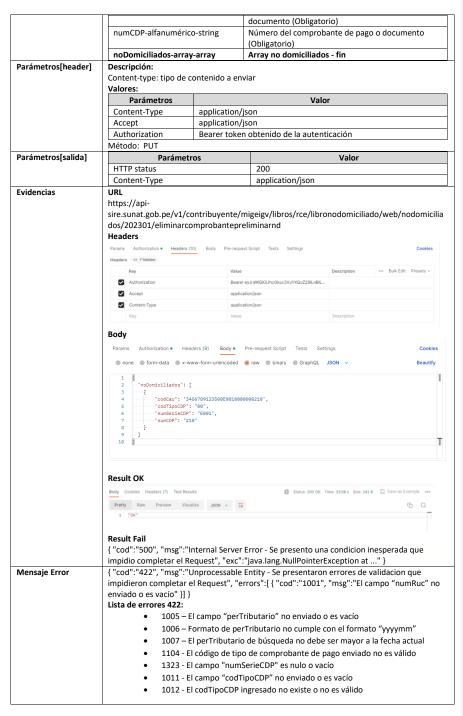
Nombre Web	Servicio Web Api descargar excluidos
Services	
Descripción	Permite descargar los comprobantes excluidos. Solo aplicable para CP Excluidos del periodo
	vigente.
Url	https://api-
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/{perTribut
	ario}/exportaexcluidos?montoDesde={montoDesde}&montoHasta={montoHasta}&fecEmisio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

	mSerieCDP={nu genEnvio={code			mCDP}&codTipoArchivo={c	odTipoArchivo}8	&codOri		
Parámetros[URL]			nato-tipo	Descrip	ción			
• •	perTributario		•	Periodo tributario (Obliga				
	montoDesde-			Monto desde (Opcional)				
	montoHasta-o			Monto hasta (Opcional)				
	fecEmisionIni	-dd/mm	/aaaa-String	Fecha de emisión del Con	nprobante de Pa	igo o		
			·	documento - Inicio (Opcio	•	Ü		
	fecEmisionFin	-dd/mm	/aaaa-String	Fecha de emisión del Con	nprobante de Pa	igo o		
				documento - FIN (Opcion	al)			
	numRucClient	te-alfanı	ımérico-String	Número de RUC Cliente (	Opcional)			
	codCar-alfanu	ımérico-	String	CAR SUNAT (Opcional)				
	codTipoCDP-a	lfanume	érico-String	Tipo de Comprobante de	Pago o Docume	nto.		
				Sólo permite los comprob	oantes de pago (	00, 01,		
				03, 04, 05, 06, 07, 08, 11,	12, 13, 14, 15, 1	16, 18,		
				21, 24, 25, 27, 28, 30, 32,				
				44, 45, 48, 49, 55, 56, 87,				
	codInconsiste	ncia-alfa	numerico-String	Código de inconsistencia	funcional o calc	ulada,		
				ejemplo:				
				301 - Fecha de emisión d	•			
				pago o fecha de pago del luego de los doce meses:				
				de emisión del comproba				
	numSerieCDP	-Alfanur	nárico-String	impuesto, según corresponda (Opcional)  Número de serie del comprobante de pago o				
	numSerieCDP-Alfanumérico-String			documento (Opcional)				
	numCDP-Alfanumérico-String			Número del comprobante de pago o				
	The mean variation of the many			documento (Opcional)				
	codTipoArchivo-numerico-integer			Extension del archivo a descargar (Ver Anexo				
				III: Extension del archivo a descargar)				
				(Obligatorio)	0 ,			
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string			Código de origen de enví	o: 2 Servicio wel	)		
				(Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica.							
Parámetros[header]	Descripción:							
	Content-type: tipo de contenido a enviar							
	Valores:							
		• •	on/x-www-form-url					
	Parámeti			Valor				
	Content-Type	1	application/json					
	Accept		application/json	antida da la anti-anti-anti-				
	Authorization		Bearer token obte	nido de la autenticación				
D (	Método: GET					1		
Parámetros[salida]	Parámetros		Descri	pcion	Formato	Tipo		
	de Salida	NI Commen		[000000000]		dato		
			o de ticket de envío	[AAAA99999999]				
	numTicket	AAAA:			alfanumerico	String		
			o de correlativo 199: Número correla	tiva da anvia				
Poddenstee	LIBI	999999	tivo de envio	<u> </u>				
Evidencias	URL							
	https://api-	00/11/0	ontribuyanta/mica:	nullibras/rea/propuests/s	h/oveluides/20	201/~		
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/excluidos/202301/exportaexcluidos?codTipoArchivo=0&codOrigenEnvio=2&fecEmisionIni=2023-01-							
			3-06-08&codTipoCE	•	-2023-01-			
	Headers	202	3 00 0000000 ipoct					
	(No aplica)							
	Body							
	(No aplica) Result OK							



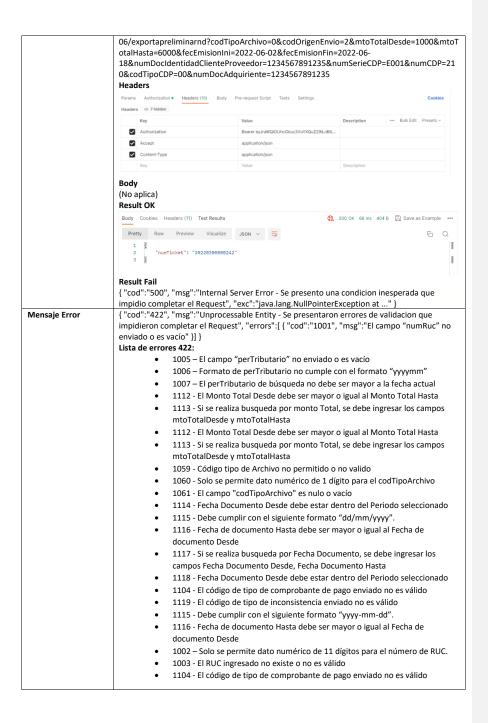
#### 5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado

Nombre Web	Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado					
Services						
Descripción	Permite eliminar un comprobante de	l preliminar	RC operaciones con no domiciliados.			
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/r	migeigv/libro	os/rce/libronodomiciliado/web/nodomicilia			
	dos/{perTributario}/eliminarcomprob	anteprelimi	inarnd			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción			
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)			
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción				
	noDomiciliados-array-array	Array no d	domiciliados - inicio			
	codCar-alfanumérico-string	Código de	Anotación de Registro (CAR SUNAT)			
		(Obligator	io)			
	codTipoCDP-alfanumérico-string	Tipo de Co	omprobante de Pago o Documento.			
		Solo perm	ite los comprobantes de pago 00, 01, 03,			
		05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 24, 25,				
		27, 28, 30,	, 32, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49,			
		55 y 56 (O	bligatorio)			
	numSerieCDP-alfanumérico-string	Número d	e serie del comprobante de pago o			



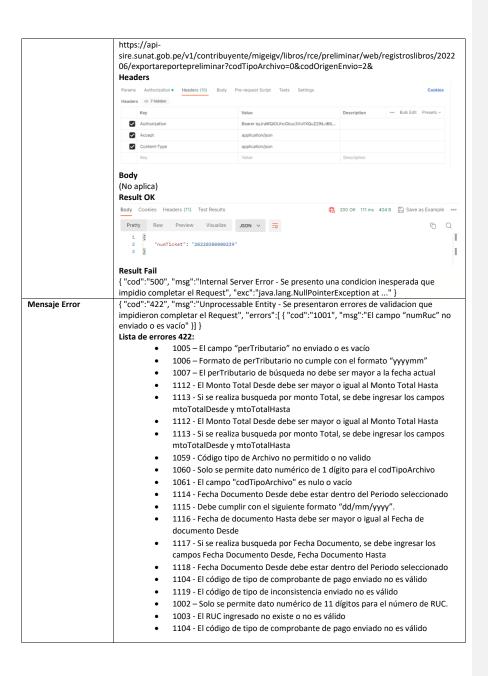
# **5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados**

Nombre Web	Servicio Web A	pi exporta	r preliminar del re	egistro de compras no domi	ciliados	
Services	1					
Descripción		Permite descargar el preliminar del registro de compras no domiciliados.				
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/nodomiciliados/{pre:sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/nodomiciliados/{pre:sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/preliminar/web/nodomiciliados/{pre:sunat.gob/pr				={codOri misionIn r={num	
D			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-{numDocAdquiriente}	• •	
Parámetros[URL]		am-format		Descrip		
	perTributario codTipoArchi			Periodo tributario (Obliga Código del tipo de archivo Extension del archivo a de (Obligatorio)	(Ver Anexo IV:	
	mtoTotalDes	de-Numeri	co-decimal128	Importe total del compro Monto del rango inicial (r (Opcional)		
	mtoTotalHast	a-Numerio	co-decimal128	Importe total del compro Monto final del rango (m		cional)
	codTipoCDP-alfanumérico-String			Tipo de Comprobante de Pago o Documento. Se puede descargar todos los comprobantes de pado indicados en la tabla 03 del anexo 1 de la Resolución de Superintendencia 112-2021/SUNAT y modificatorias (Opcional)		
	numSerieCDP-alfanumérico-string			Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		
	numCDP-alfa	numérico-	string	Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		
	fecEmisionIni	-dd/mm/a	aaa-String	Fecha de emision inicio (0	Opcional)	
	fecEmisionFir	-dd/mm/a	aaaa-String	Fecha de emisión final (O	pcional)	
	numDocAdqu String	iriente-alf	anumérico-	Numero de documento del adquiriente (Opcional)		
	numDocIdent alfanumérico		eProveedor-	Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)		
	codOrigenEnv	/io-alfanur	mérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded					
	Paráme			Valor		
	Content-Type		application/jsor	1		
	Accept		application/jsor			
	Authorization		Bearer token ob	tenido de la autenticación		
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descr	ipcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	AAAA: Añ 99: Tipo d		[AAAA99999999] tivo de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL https://api-	•				
		pe/v1/con	tribuyente/migeig	gv/libros/rce/preliminar/we	eb/nodomiciliad	os/20

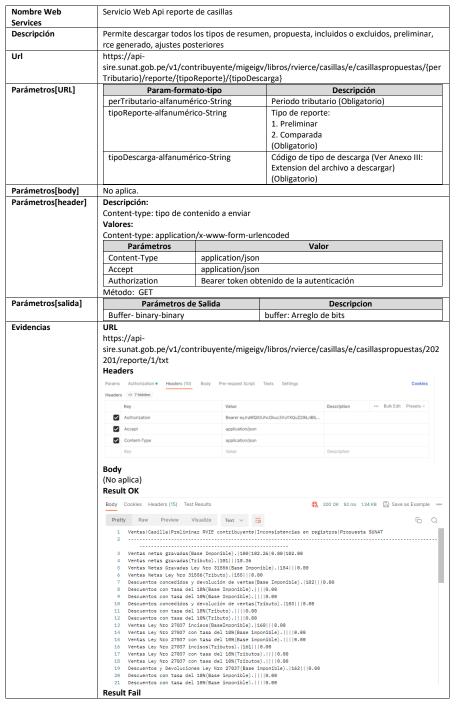


### 5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras

Nombre Web Services	Servicio Web Api exportar preliminar del registro de compras electrónico					
Descripción	Permite descargar el preliminar del registro de compras eletrónico.					
Url	ributario}/expo dOrigenEnvio}& onIni={fecEmis numDocIdentio	ortareporte &mtoTotali ionIni}&fec ladClientel	epreliminar?codT Desde={mtoTotal :EmisionFin={fect Proveedor}#	gy/libros/rce/preliminar/w ipoArchivo={codTipoArchiv IDesde}&mtoToToToToToToToToToToToToToToToToToToT	o}&codOrigenEn ntoTotalHasta}& dadClienteProve numCDP={numC	vio={co fecEmisi edor={
Parámetros[URL]	Par	am-format	to-tipo	Descrip	ción	
	perTributario codTipoArchi			Periodo tributario (Oblig Código del tipo de archiv Extension del archivo a d (Obligatorio)	o (Ver Anexo IV:	
	mtoTotalDesc	de-Numeri	co-decimal128	Importe total del compro Monto del rango inicial ( (Opcional)		
	mtoTotalHast	a-Numerio	co-decimal128	Importe total del compro Monto final del rango (n		cional)
	s d d d d d 2 numSerieCDP-alfanumérico-string			Tipo de Comprobante de Se puede descargar todo de pado indicados en la t de la Resolución de Supe 2021/SUNAT y modificat	s los comproban abla 03 del anex rintendencia 11:	ites to 1
				Número de serie del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		
	numCDP-alfa			Número del comprobante de pago o documento (Obligatorio)		
	fecDocument String			Fecha de emision inicio (Opcional)		
	fecDocument String			Fecha de emisión final (Opcional)		
	numDocAdqu String			Numero de documento del adquiriente (Opcional)		
	numDocIdent alfanumérico	-String		Número de documento de identidad del cliente / proveedor (Opcional)  Código de origen de envío: 2 Servicio web		
	codOrigenEnv	/io-alfanun	nérico-string	(Obligatorio)	o: 2 Servicio wel	0
Parámetros[body]	No aplica					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: t Valores:	ipo de con	itenido a enviar			
	Content-type: a	application	/x-www-form-ur	rlencoded		
	Paráme	tros		Valor		
	Content-Type		application/jsor	n		
	Accept		application/jsor			
	Authorization		Bearer token of	btenido de la autenticación		
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida			ripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	AAAA: Añ 99: Tipo d		[AAAA9999999] ativo de envío	alfanumerico	String
Evidencias	URL				•	



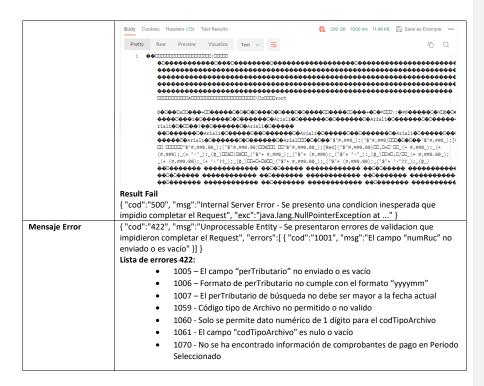
### 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas



	{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at" }				
Mensaje Error	{"cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:				
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> <li>1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado</li> </ul>				

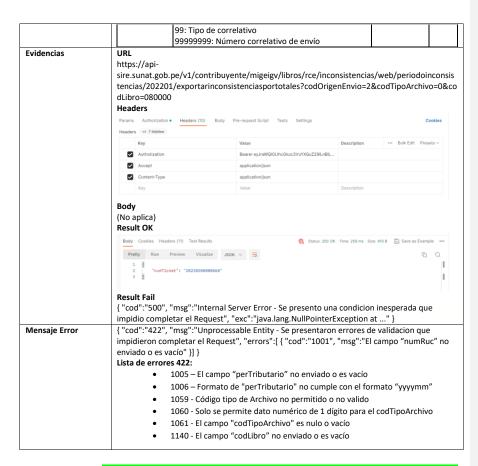
# **5.42** Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado

	Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado					
Nombre Web Services	Servicio Web ripi desc	cargar inconsistencias	en registros pren	Timilar regis	trado	
Descripción	Permite descargar inc	ronsistencias				
Jrl	https://api-	501151516116165				
211	sire.sunat.gob.pe/v1/	/contribuyente/migeig	v/libros/rvierce/	rasillas/inco	nsistenciaslihros/{n	
		consistencia/{codTipo		•	, ,,	
Parámetros[URL]		-formato-tipo	, a crito j : criciiriic	Descri		
		perTributario-alfanumérico-String Periodo				
	codTipoArchivo-nun			a descargar (Ver		
	l couripor il cinito mun	nerico integer			del archivo a	
				) (Obligator		
	cntlimite-numérico-	int		, , ,	para validar el top	
	Circumice manneries		(Obligator	-	para vandar er top	
Parámetros[body]	No aplica.		( 0			
Parámetros[header]	Descripción:					
-	Content-type: tipo de	contenido a enviar				
	Valores:					
	Content-type: applica	ntion/x-www-form-url	encoded			
	Parámetros		Valor			
	Content-Type	application/json				
	Accept	application/json				
	Authorization	Bearer token obteni	do de la autentic	ación		
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetro	os de Salida		Descripcion		
	Buffer- binary-binar	'V	buffer: Arreglo de bits			
ent de meteor		•				
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/	/contribuyente/migeig encia/xls?cntlimite=20	v/libros/rvierce/v	casillas/incc	ensistenciaslibros/20	
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ 205/reporteinconsiste Headers	/contribuyente/migeig encia/xls?cntlimite=20	v/libros/rvierce/v	casillas/incc		
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ 205/reporteinconsiste Headers Params Authorization * Header	/contribuyente/migeig encia/xls?cntlimite=20	v/libros/rvierce/v	casillas/incc		
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ 205/reporteinconsiste Headers Params Authorization * Header Headers © 7 hidden	contribuyente/migeigencia/xls?cntlimite=20	v/libros/rvierce/v		Cookies	
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ 205/reporteinconsist- Headers Params Authorization • Headers Headers © 7 hidden	contribuyente/migeigencia/xls?cntlimite=20	v/libros/rvierce/v		Cookies	
Evidencias	URL https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/ 205/reporteinconsistr Headers Params Authorization * Header Headers 67 Nidden Key Authorization	/contribuyente/migeigencia/xls?cntlimite=20 s (10) Body Pre-request Script Value Bearer ey.haWQli	v/libros/rvierce/v		Cookies	



#### 5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales

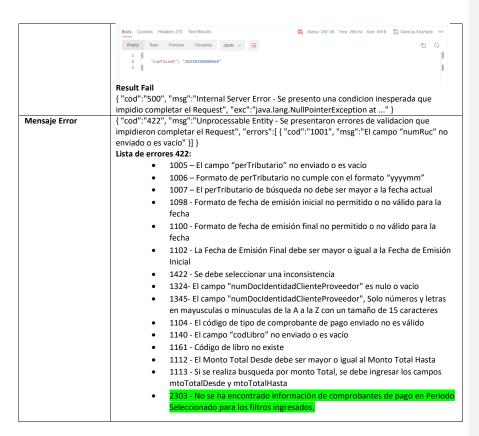
Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales					
Descripción	Permite export	ar las inc	consistencias	por montos totales.		
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsis tencias/{perTributario}/exportarinconsistenciasportotales?codTipoArchivo={codTipoArchivo} &codLibro={codLibro}					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción					
Í	perTributario-	-alfanum	nérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)		
	codTipoArchivo-numérico-int		Código del tipo de archivo a de Extension del archivo a descarg			
	codLibro-alfai	numérico	o-String	Código de libro: 080000 RCE (O	bligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: t Valores: Content-type: a	•				
	Parámeti	ros		Valor		
	Content-Type		application/	'json		
	Accept		application/	'json		
	Authorization		Bearer toke	n obtenido de la autenticación		
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida			Descripcion	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número AAAA: A		envío [AAAA99999999]	alfanumerico	String



### 5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencia	s por comprobantes de pago			
Descripción	Permite exportar las inconsistencias por comprobantes de pago.				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migei	gv/libros/rce/inconsistencias/web/periodoinconsis			
	tencias/{perTributario}/{codLibro}/exporta	arinconsistenciasporcomprobantes?fecEmisionInici			
	o={fecEmisionInicio}&fecEmisionFin={fecE	misionFin}&codInconsistencia={codInconsistencia}			
	&numDocIdentidadClienteProveedor={nui	mDocIdentidadClienteProveedor}&codTipoCDP={co			
	dTipoCDP}&numSerieCDP={numSerieCDP}	&numCDP={numCDP}&codTipoArchivo={codTipoAr			
	chivo}&mtoTotalDesde={mtoTotalDesde}&	kmtoTotalHasta={mtoTotalHasta}&codEstado={cod			
	Estado}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio	o}			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción			
	perTributario-alfanumerico-String	Periodo tributario (Obligatorio)			
	codLibro-alfanumerico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)			
	fecEmisionIni-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o			
		documento – Inicio (Opcional)			
	fecEmisionFin-dd/mm/aaaa-String	Fecha de emisión del Comprobante de Pago o			
		documento - FIN (Opcional)			
	codInconsistencia-alfanumerico-String	Código de inconsistencia funcional o calculada,			

				ejemplo:	inid d		
						lel comprobante	
				pago o fecha de			
				luego de los do de emisión del d			
	numa Da al dana	اعامادانه	nteProveedor-	Número de RUC			
			iiterioveedoi-	cliente (Opciona		iento de identic	iau uei
	Alfanumérico codTipoCDP-		órico String	Tipo de Compro	,	Page o Docume	nto
	Couripocor	Allallulli	erico-string	Solo permite los		-	
				03, 05, 06, 07, 0	•		
				24, 25, 27, 28, 3			
				45, 48, 49, 55 y			.5,,
	numSerieCDF	-Alfanur	nérico-String	Número de seri			g0 0
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	,		documento (Op		probance de pa	800
	numCDP-Alfa	numéric	o-String	Número del cor		e de pago o	
			6	documento (Op			
	codTipoArchi	vo-núme	erico-int	Código del tipo		o a descargar (V	'er
				Anexo III: Exter			
				(Obligatorio)			,
	mtoTotalDes	de-Nume	erico-decimal128	Importe total de	el compro	bante de pago	
				(Opcional)			
	mtoTotalHast	ta-Nume	rico-decimal128	Importe total de	el compro	bante de pago	
				(Opcional)			
	codEstado-al	fanumer	ico-string	Código de estad	lo (Opcior	nal)	
	codOrigenEn	vio-alfan	umérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web			
				(Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
		tipo de c	ontenido a enviar				
	Valores:		, ,				
			on/x-www-form-ur 		_		
	Parámet		application/json	Valo	r		
	Content-Type Accept	:	application/json				
	Authorization			enido de la autent	icación		
			Dearer token obt	eriido de la adterit	icacion		
Parámetros[salida]	Método: GET						Tino
Parámetros[salida]			Descr	ipcion		Formato	Tipo dato
Parámetros[salida]	Método: GET  Parámetros	Númer				Formato	
Parámetros[salida]	Método: GET  Parámetros  de Salida	Número AAAA:	o de ticket de envíc				dato
Parámetros[salida]	Método: GET  Parámetros	AAAA:	o de ticket de envíc			<b>Formato</b> alfanumerico	
Parámetros[salida]	Método: GET  Parámetros  de Salida	AAAA: A	o de ticket de envíc Año	(AAAA99999999)			dato
Parámetros[salida]  Evidencias	Método: GET  Parámetros  de Salida	AAAA: A	o de ticket de envío Año o de correlativo	(AAAA99999999)			dato
	Método: GET Parámetros de Salida numTicket	AAAA: A	o de ticket de envío Año o de correlativo	(AAAA99999999)			dato
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api-	AAAA: <i>A</i> 99: Tipo 999999	o de ticket de envío Año o de correlativo	i [AAAA99999999] ativo de envío		alfanumerico	dato
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api-sire.sunat.gob.	99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 99: Número correla	ativo de envío	nsistencia	alfanumerico	String
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0	99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla ontribuyente/migei	ativo de envío	nsistencia	alfanumerico	String
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/202202	99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla ontribuyente/migei	ativo de envío	nsistencia	alfanumerico	String
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla ontribuyente/migei 0/exportarinconsist	ativo de envío	nsistencia	alfanumerico s/web/periodoi dOrigenEnvio=	String
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla ontribuyente/migei 0/exportarinconsist	ativo de envío gv/libros/rce/inco enciasporcomprol	nsistencia	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo- Params Authorization Headers © 7 hidden Key	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla portribuyente/migei O/exportarinconsist	[AAAA99999999] ativo de envío gv/libros/rce/inco enciasporcomprol	nsistencia	alfanumerico s/web/periodoi dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers Params Authorization  Key  Authorization	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla portribuyente/migei O/exportarinconsist	ativo de envío gv/libros/rce/inco enciasporcomprol	nsistencia pantes?co	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers  Params Authorization Key Authorization Accept	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 199: Número correla portribuyente/migei O/exportarinconsist	[AAAA99999999] ativo de envío gv/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?co	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers  Params Authorization e Headers  Authorization Accept Content-Type	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíce Año o de correlativo 1999: Número correla contribuyente/migei O/exportarinconsist  Value  Beare eytrató application/json application/json application/json	[AAAA9999999] ativo de envío gy/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?cc	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers  Params Authorization Key Authorization Accept	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíc Año o de correlativo 1999: Número correla contribuyente/migei O/exportarinconsist  Value Bearer ey Jrafvic application(son	[AAAA9999999] ativo de envío gy/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?co	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers Params Authorization Key Authorization Accept Cortent-Type Key	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíce Año o de correlativo 1999: Número correla contribuyente/migei O/exportarinconsist  Value  Beare eytrató application/json application/json application/json	[AAAA9999999] ativo de envío gy/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?cc	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers  Params Authorization 4 Headers 6-7 hidden Key  Authorization 2 Accept Content-Type Key  Body	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíce Año o de correlativo 1999: Número correla contribuyente/migei O/exportarinconsist  Value  Beare eytrató application/json application/json application/json	[AAAA9999999] ativo de envío gy/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?cc	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles
	Método: GET  Parámetros de Salida  numTicket  URL https://api- sire.sunat.gob. tencias/20220: poArchivo=0 Headers Params Authorization Key Authorization Accept Cortent-Type Key	AAAA: / 99: Tipo 9999999 pe/v1/co	o de ticket de envíce Año o de correlativo 1999: Número correla contribuyente/migei O/exportarinconsist  Value  Beare eytrató application/json application/json application/json	[AAAA9999999] ativo de envío gy/libros/rce/inco enciasporcomprol Tests Settings	nsistencia pantes?cc	alfanumerico s/web/periodo dOrigenEnvio=	String String Cookles



### 5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores

Nombre Web	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores					
Services						
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores del RCE, en caso no se haya cargado ningún archivo entonces descarga la propuesta informativa de ajustes posteriores de la SUNAT.					
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresrc?codTipoArchivo={codTipoArchivo}& &codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}					
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción				
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)				
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar 0: txt 1: csv (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)				
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica.					
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar					
	Valores: Content-type: application/x-www-form-url	encoded				

Parámetros Valor  Content-Type application/json  Accept application/json  Authorization Bearer token obtenido de la autenticación				
Accept application/json				
Authorization Rearer token obtanido de la autonticación				
Método: GET				
Parámetros[salida] Parámetros de Salida Descripcion Forma	n I	Tipo dato		
bytesArchivo Datos binarios del archivo alfanume	ico S	String		
nombreArchivo Nombre del archivo generado alfanume	ico S	String		
desMimeType   Tipo de MIME del archivo   alfanume	rico S	String		
https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web esajuspost/202301/exportaajustesposterioresrc?codTipoArchivo=0&codOrigent Headers  Params Authorization • Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Headers (40 7 Header		!		
Key Value Description *** Bulk	dit Presets	sv		
Authorization Bearer eyJraWQiOUhcQkuc3Vv/YQuZ29iLnBil				
Accept application/json				
Content-Type application/json				
Key Value Description				
Body (No aplica) Result OK  Body Cookies Headers (11) Test Results  6 Status 200 OK Time: 259 ms Size. 410 8	as Example	0 000		
Pretty Raw Preview Visualize JSON V = 2	6			
Pretty Kaw Preview Visualize JSON >	'O			
"numTicket": "20238300000660"				
3 8				
Pacult Fail				
Result Fail { "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una condicion inespera	la aus			
impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at" }	ia que			
Tod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validaci impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "renviado o es vacío" }] }		c" no		
Lista de errores 422:				
<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>				
<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyy</li> </ul>	nm"			
<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha</li> </ul>	actual	i		
1028 - El campo 'codOrigenEnvio' no enviado o es vacio.				
1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido				
1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipo.	rchivo			
	CHIVO			
1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío				

### 5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados

Nombre Web	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de ND					
Services						
Descripción	Permite exportar los ajustes posteriores de oper	Permite exportar los ajustes posteriores de operaciones con ND en caso se hayan cargado				
	ajustes por parte del generador.					
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/lib	ros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant				
	esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposter	esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresrcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción				
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)				
	codTipoArchivo-numérico-int	Código del tipo de archivo a descargar				

				(Ver Anexo III:	Extension del archiv	/o a		
				descargar) (Ob	ligatorio)			
	codOrigenEnvio-	-alfanum	érico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)				
Parámetros[body]	No aplica.							
Parámetros[header]	Descripción:							
	Content-type: tipo de contenido a enviar  Valores:  Content-type: application/x-www-form-urlencoded							
	Parámetro	S		Valor				
	Content-Type		application/json					
	Accept		application/json					
	Authorization		Bearer token obtenie	do de la autentica	ıción			
	Método: GET							
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripci	on	Formato	Tipo dato		
	bytesArchivo	Datos bi	inarios del archivo		alfanumerico	String		
	nombreArchivo	Nombre	del archivo generado	)	alfanumerico	String		
	desMimeType	-	MIME del archivo		alfanumerico	String		
	esajuspost/20230 Headers  Params Authorization  Key  Authorization  Accept		Body Pre-request Script Tests  Value  Bearer ey/raWQiOLihcQki application/json	Settings		Cookies esets >		
	Content-Type		application/json					
	Key		Value	Desc	ription			
	Body (No aplica) Result OK							
	Pretty Raw Previe			Status: 200 OK Time: 2	259 ms Size: 410 B 🖺 Save as Exar	nple oo		
	Pretty Raw Provided:  1 2 3 and a montricket:  Result Fail {"cod":"500", "m. impidio completa	v Visualize "20236300000 sg":"Inter	rnal Server Error - Se est", "exc":"java.lang	presento una con .NullPointerExcep	dicion inesperada quotion at" }	ie Q		
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", "m: impidio completa: {"cod":"422", "m: impidieron compl enviado o es vacío Lista de errores 4  100  100	sg":"Inter r el Requ sg":"Unp etar el Re " }] } 22: 05 – El ca 06 – Forn	rnal Server Error - Se est", "exc":"java.lang rocessable Entity - Se equest", "errors":[ { " ampo "perTributario" nato de perTributario	presento una con .NullPointerExcep presentaron erro cod":"1001", "ms no enviado o es v no cumple con e	idicion inesperada quotion at" } ores de validacion qu g":"El campo "numR vacío I formato "yyyymm"	e uc" no		
Mensaje Error	Result Fail {"cod":"500", "m. impidio completa {"cod":"422", "m. impidieron compl enviado o es vacíc Lista de errores 4  100 100 100 100 100	sg":"Interrel Requiser   Sg":"Unpertarel Regular   Sg":"Unpertarel Reg	rnal Server Error - Se est", "exc":"java.lang rocessable Entity - Se equest", "errors":[ { "	presento una con .NullPointerExcep presentaron erro cod":"1001", "ms no enviado o es v no cumple con e eda no debe ser r permitido o no v érico de 1 dígito p	idicion inesperada quotion at" } pres de validacion qu g":"El campo "numR vacío I formato "yyyymm" mayor a la fecha actu	e uc" no		

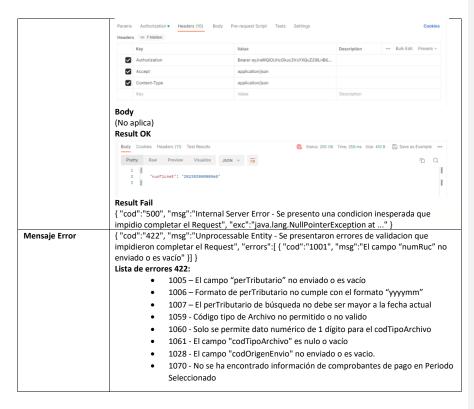
**5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores** 

Nombre Web	Servicio Web Api	descargar	ajustes posteriores	de periodos a	nteriores		
Services					1.150		
Descripción	cargado ajustes po		s posteriores de per el generador.	riodos anterior	es dei RC	en caso se nay	an
Url	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant						
	esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparc?codTipoArchivo={codTipoAr				Archivo}		
			dAjustePosteriorPle	e}&codOrigenE			
Parámetros[URL]		m-format	•			ipción	
	perTributario-alfanumérico-String			Periodo tribu			
	codOrigenEnvio-	-alfanumé	rico-string			nvío: 2 Servicio	web
	IT' A 1 '	, .		(Obligatorio)			<i>n</i> .
	codTipoArchivo-	numerico	-int	Anexo III: Ex		hivo a descarga	r (ver
				descargar) (C			
	indAiustePosteri	iorPle-alfa	numérico-String			ores de periodo	15
	inarijaster osteri	orric and	mumerico string	anteriores al	•	ores de periode	,,
				- G: General			
				- S: Simplifica	ado		
				(Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type: tipo	de conte	enido a enviar				
	Valores:						
			-www-form-urlenc				
	Parámetro	os		Val	or		
	Content-Type		application/json				
	Accept application/json						
	Authorization Bearer token obtenido de la autenticación  Método: POST						
Parámetros[salida]							<b>T</b> 1
rarametrosisandaj	Parámetros de Salida		Descripo	ion		Formato	Tipo dato
	bytesArchivo	Datos bin	narios del archivo			alfanumerico	String
	nombreArchivo	Nombre (	del archivo generac	do		alfanumerico	String
	desMimeType	Tipo de l	MIME del archivo			alfanumerico	String
	esajuspost/20230 =G&codOrigenEnv Headers  Params Authorization Headers O 7 hidden  Key Authorization Accept Content-Type Kry  Body (No aplica) Result OK  Body Cokkes Headers (11  Pretty Raw Previse 1 8	1/exporta vio=2 Headers (10) E		parc?codTipoAi s Settings	Description	Rind Ajuste Post	cookies  Sets >
	Result Fail { "cod":"500", "m	sg":"Interi	nal Server Error - Se sst", "exc":"java.lan				ıe

Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que				
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no				
	enviado o es vacío" }] }				
	Lista de errores 422:				
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>				
	<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>				
	<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>				
	<ul> <li>1059 - Código tipo de Archivo no permitido o no valido</li> </ul>				
	<ul> <li>1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo</li> </ul>				
	<ul> <li>1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío</li> </ul>				
	<ul> <li>1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacio.</li> </ul>				

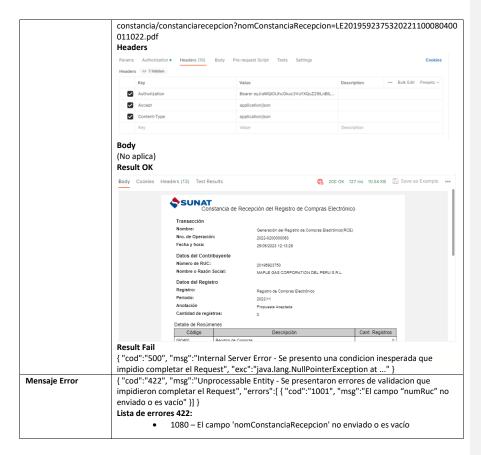
# 5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

Nombre Web	Servicio Web Api	descargar aiustes posterio	res de periodos anteriores	Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores de ND			
Services							
Descripción	Permite exportar	los ajustes posteriores de	periodos anteriores de op	eraciones con si	ujetos		
		n caso se hayan cargado a	justes por parte del gener	ador.			
Url	https://api-						
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/comprobant						
	, , , , ,	esajuspost/{perTributario}/exportaajustesposterioresparcnd?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codOrigenEnvio={codOrigenEnvio}					
Dauf markura (UDL)							
Parámetros[URL]		n-formato-tipo fanumérico-String		•			
		-alfanumérico-string	Periodo tributario (Obli Código de origen de en	• .	oh		
	Codorigenenvio	-allanumenco-string	(Obligatorio)	vio. 2 servicio w	en		
	codTipoArchivo-	numérico-int	Código del tipo de arch	ivo a descargar	(Ver		
			Anexo III: Extension de		•		
			(Obligatorio)		•		
Parámetros[body]	No aplica.						
Parámetros[header]	Descripción:						
		o de contenido a enviar					
	Valores:						
		olication/x-www-form-urle					
	Content-Type	arámetros	Valor				
	Accept		application/json application/json				
	Authorization		Bearer token obtenido de la autenticación				
	Método: GET		Bearer token obtemao a	Bearer token obtenido de la autenticación			
Parámetros[salida]	Parámetros de				Tipo		
	Salida	Desci	ripcion	Formato	dato		
	bytesArchivo	Datos binarios del archiv	0	alfanumerico	String		
	nombreArchivo	Nombre del archivo gene	rado	alfanumerico	String		
	desMimeType	Tipo de MIME del archiv	0	alfanumerico	String		
Evidencias	mproba		te/migeigv/libros/rce/ajus ortaajustesposteriorespar				



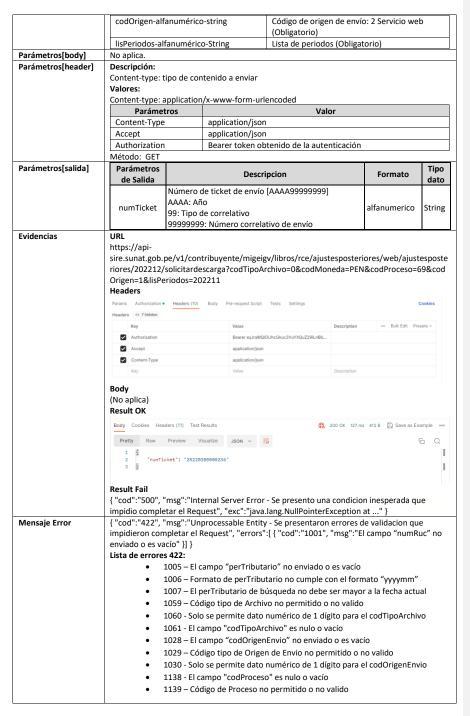
### 5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción

Name bara Marak	Servicio Web Api descargar constancia de recepción				
Nombre Web	Servicio Web Api descargai	constancia de rec	ерсіо	n	
Services					
Descripción	Permite descargar la const	ancia de recepción	١.		
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/				
	constancia/constanciarecepcion?nomConstanciaRecepcion={nomConstanciaRecepcion}				
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción				
	nomConstanciaRecepcion	n-alfanumérico-str	ing	Nombre o ruta del archivo generado	
			Ü	(Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.			(8)	
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de cont	enido a enviar			
	Valores:				
	Content-type: application/s	x-www-form-urlen	code	d	
	Parámetros			Valor	
	Content-Type	application/json			
	Accept	application/json			
	Authorization	Bearer token ob	tenid	o de la autenticación	
	Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros de	Salida		Descripcion	
	archivoPdf-Bytes		Arre	glo de Bytes	
Evidencias	URL				
	https://api-				
		ibuvente/migeigy/	libros	s/rvierce/gestionlibro/web/registroslibros/	
	sire.suriat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/mbros/rvierce/gestionibio/web/registrosibros/				



## **5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo**

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte consolidado de registros por período	
Descripción	Permite descargar el reporte consolidado de registro por periodo.	
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposte riores/{perTributario}/solicitardescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={cod Moneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigenEnvio}&lisPeriodos={lisPeriodos}	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo perTributario-alfanumérico-String codTipoArchivo-numérico-int	Descripción Periodo tributario (Obligatorio) Código del tipo de archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)
	codMoneda-alfanumérico-String	Se considerará la moneda en que se emitió el comprobante de pago
	codProceso-alfanumérico-String	Código de proceso 00 RCE No Domiciliados informado 01 RCE Cuando acepta la propuesta 02 RCE Cuando reemplaza la propuesta (Obligatorio)



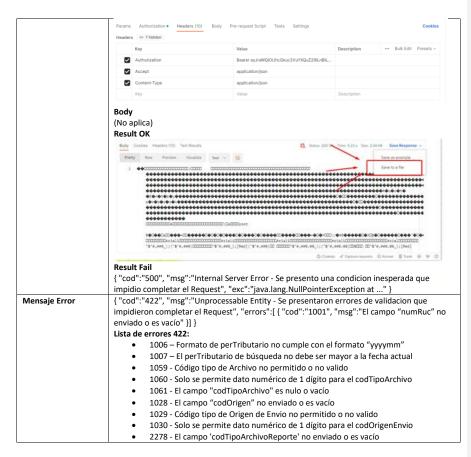
## 5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo

Services	Servicio Web Api descargar RCE por periodo						
Descripción	Permite descar	gar el reporte con	solidado de registro	por periodo.			
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/ajustesposteriores/web/ajustesposte						
	riores/{perTributario}/solicitardescarga?codTipoArchivo={codTipoArchivo}&codMoneda={co						
Parámetros[URL]	Moneda}&codProceso={codProceso}&codOrigen={codOrigen}&lisPeriodos={lisPeriodos}   Param-formato-tipo   Descripción						
rarametrostorri		•					
		-alfanumérico-Stri		ario (Obligatorio		111.	
	CodTipoArchi	vo-numérico-int		o de archivo a de			
	codMonoda.:	alfanumérico-Strin		archivo a descarg á la moneda en q			
	Codivioneda-a	inanumenco-sum	comprobante		ue se emitio ei		
	codProceso-3	Ifanumérico-Strin	<u> </u>				
	courroceso a	manumenco-string		miciliados inform	ado		
				o acepta la propi			
				o reemplaza la pi			
			(Obligatorio)		-,		
	codOrigen-alf	fanumérico-String		gen de envío: 1 P	ortal web Obliga	torio)	
		fanumérico-String		dos (Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.		,				
Parámetros[header]	Descripción:						
	Content-type:	tipo de contenido	a enviar				
	Valores:	•					
	Content-type: a	application/x-www	v-form-urlencoded				
	Parám	netros		Valor			
	Content-Type	ar	oplication/json				
	Accept	application/json					
	Authorization	Be	earer token obtenid	token obtenido de la autenticación			
	Método: GET						
Parámetros[salida]	Parámetros		December 5				
	de Salida		Descripcion		Formato	date	
		Número de ticket de envío [AAAA99999999]					
	numTicket	AAAA: Año					
	Hullilicket	99: Tipo de correlativo					
		99999999: Núme	ero correlativo de e	nvío			
Evidencias	URL						
	https://api-						
	sire.sunat.gob.	pe/v1/contribuye	nto/migoigy/libros/		iores/web/aiust	espost	
		riores/202305/solicitardescarga?codTipoArchivo=0&codMoneda=PEN&codProceso=70&cod					
	riores/202305/	solicitardescarga?				'0&co	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe					'0&co	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers	solicitardescarga? eriodos=202212	codTipoArchivo=08	codMoneda=PEI	N&codProceso=7		
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers	solicitardescarga? eriodos=202212		codMoneda=PEI	N&codProceso=7	0&coc	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08	ccodMoneda=PEN	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers Params Authorization • Headers © 7 hidden	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08	ccodMoneda=PEN	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers Params Authorization • Headers © 7 hidden	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08	ccodMoneda=PEN	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Params Authorization  Headers © 7 hidden  Key  Authorization  Accept	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08	ccodMoneda=PEN	N&codProceso=7	cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers Parama Authorization Headers © 7 hidden Key Authorization Accept Cortent-Type	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/YX application/json application/json	ccodMoneda=PEN  (95  Description 20/229LnBlL	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Params Authorization  Headers © 7 hidden  Key  Authorization  Accept	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08  re-request Script Tests Setti  Value  Bearer ey/rsWQIOLIhcGkuc3VvVX  application/json	ccodMoneda=PEN	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers Params Authorization Key Authorization Accept Content-Type Key	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/YX application/json application/json	ccodMoneda=PEN  (95  Description 20/229LnBlL	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers Params Authorization Headers © 7 hidden  Key Authorization Accept Content-Type Key Body	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/YX application/json application/json	ccodMoneda=PEN  (95  Description 20/229LnBlL	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Parama Authorization  Headers	solicitardescarga? eriodos=202212	PcodTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/YX application/json application/json	ccodMoneda=PEN  (95  Description 20/229LnBlL	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Parama Authorization Headers © 7 indeen Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica) Result OK	(solicitardescarga? eriodos=202212 Meaders (10) Body P	PcodTipoArchivo=08  re-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3VurX  application/json  yalue	ccodMoneda=PEN  gs  Description  Description	V&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Parama Authorization Headers © 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica) Result OK  X Encabezac	(solicitardescarga? eriodos=202212 - Headers (10) Body P	ProdTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/Y application/json  Value  Vista previa Respue:	ccodMoneda=PEN  gs  Description  Description	N&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Parama Authorization Headers © 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica) Result OK  X Encabezac	(solicitardescarga? eriodos=202212 Meaders (10) Body P	ProdTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/Y application/json  Value  Vista previa Respue:	ccodMoneda=PEN  gs  Description  Description	V&codProceso=7	Cookies	
	riores/202305/ Origen=1&lisPe Headers  Parama Authorization Headers © 7 hidden Key Authorization Accept Content-Type Key  Body (No aplica) Result OK  X Encabezac	(solicitardescarga? eriodos=202212 - Headers (10) Body P	ProdTipoArchivo=08  Tre-request Script Tests Settli  Value  Bearer ey/rsWOIOUhcGkuc3Vu/Y application/json  Value  Vista previa Respue:	ccodMoneda=PEN  gs  Description  Description	V&codProceso=7	Cookies	

{ "cod":"500", "msg":"Internal Server Error - Se presento una cor impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerExce { "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron err impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "ms enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:	ption at" } ores de validacion que
Mensaje Error { "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron err impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "ms enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:	ores de validacion que
impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "m: enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:	•
enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422:	sg":"El campo "numRuc" no
Lista de errores 422:	
1005 – El campo "perTributario" no enviado o es	vacío
1006 – Formato de perTributario no cumple con e	el formato "yyyymm"
<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser</li> </ul>	mayor a la fecha actual
1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no	valido
1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito	para el codTipoArchivo
<ul> <li>1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío</li> </ul>	
<ul> <li>1028 – El campo "codOrigen" no enviado o es vac</li> </ul>	ío
<ul> <li>1029 – Código tipo de Origen de Envio no permiti</li> </ul>	do o no valido
1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito	para el codOrigenEnvio
1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío	
1139 – Código de Proceso no permitido o no valid	lo

## **5.52** Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar inconsistencias por periodo				
Descripción	Permite descargar las inconsistencias por periodo.				
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registrolibr o/archivoreporte?nomArchivo={nomArchivo}&codTipoArchivoReporte={codTipoArchivoRepo rte}&codOrigen={codOrigen}				
Parámetros[URL]	Param-formato	-tipo	Descripción		
	nomArchivo	•	Nombre del archivo utilizado para la descarga o nombre de archivo generado (Obligatorio)		
	codTipoArchivoReporte-n	umérico-int	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)		
	codOrigen-alfanumérico-string		Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.		<u>.                                      </u>		
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded				
	Parámetros		Valor		
	Content-Type	application/jsd	on		
	Accept	application/jsc			
	Authorization	Bearer token o	btenido de la autenticación		
	Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripcion		
	buffer-binary-binary		buffer: Arreglo de bits		
Evidencias		ivo=LE2010017	v/libros/rvierce/gestionconsultas/web/registrolibr 54502022120008040002PCW2.zip&codTipoArchiv		



## 5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase

Nombre Web	Servicio Web Api descargar reporte de CAR				
Services					
Descripción	Permite descargar la lista de CAR dependiendo de la fase en que se encuentre.				
Url	https://api-				
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/gestionlibro/web/comprobantesl				
	bros/{perTributario}/repo	rtecar?codOrige	enEnvio={codOrigenEnvio}&codLibro={codLibro}&co		
	dFase={codFase}	_			
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo		Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String		Periodo tributario (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-S	String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
	codFase-alfanumérico-S	tring	Código de fase (Obligatorio)		
	codOrigen-alfanumérico	-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
Parámetros[body]	No aplica.				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo de con	tenido a enviar			
	Valores:				
	Content-type: application	/x-www-form-u	rlencoded		
	Parámetros		Valor		

	Content-Type application/json					
	Accept		application/json			
	Authorization		Bearer token obtenido de la aut	enticación		
	Método: GET					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Descripcion	Formato	Tipo dato	
	numTicket	AAAA: Añ 99: Tipo d	le ticket de envío [AAAA999999999 o le correlativo I: Número correlativo de envío	alfanumerico	String	
Evidencias		eportecar?	cribuyente/migeigv/libros/rvierce, codOrigenEnvio=2&codLibro=080		ase=1	bantesl Cookies
	Headers 🥹 / nidden		Value	Description	*** Bulk Edit Pre	scate v
	Authorization		Bearer ev.JraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBiL		Dam Edit Fit	
	Accept		application/ison			
	Content-Type		application/json			
	Key		application/json  Value Description			
	Result OK  Body Cookies Headers (11) Test Results  @ Status: 200 OK Time: 259 ms Size: 410 B 🖾 Save as Example ***					
	Pretty Raw F	review Visualiz	e JSON V 🚍		C	Q
	1 ( "numTick		I			
	impidio comple	tar el Requ	ernal Server Error - Se presento ur Jest", "exc":"java.lang.NullPointer	Exception	at" }	
Mensaje Error	{ "cod":"500", ' impidio comple { "cod":"422", ' impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R ocío" }] } s <b>422:</b>	uest", "exc":"java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro dequest", "errors":[ { "cod":"1001"	Exception n errores d ', "msg":"E	at" } le validacion qu	e
Mensaje Error	{ "cod":"500", ' impidio comple  { "cod":"422", ' impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R ncío" }] } s <b>422:</b> 1005 – El ca	uest", "exc":"java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro dequest", "errors":[ { "cod":"1001" ampo "perTributario" no enviado	exception n errores d ', "msg":"E o es vacío	at" } le validacion qu l campo "numR	e
Mensaje Error	{ "cod":"500", ' impidio comple  { "cod":"422", ' impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R icío" }] } is 422: 1005 – El ca 1006 – Fori	uest", "exc":"java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro processable Ent	Exception n errores d ', "msg":"E o es vacío con el forn	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm"	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ "msg":"Unp npletar el R (cío" }] } s <b>422:</b> 1005 – El co 1006 – Fori	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro processable En	Exception n errores d ', "msg":"E  o es vacío con el forn e ser mayo	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R (cío" }] } s 422: 1005 – El co 1006 – Foro 1007 – El p 2002 - Solo	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro lequest", "errors": [ { "cod": "1001" ampo "perTributario" no enviado mato de perTributario no cumple erTributario de búsqueda no debe es e permite valor númerico para e	Exception n errores d ', "msg":"E o es vacío con el forn el campo "c	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu codFase"	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R (cío" }] } s 422: 1005 – El ci 1007 – El p 2002 - Solo 2003 - El va	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro lequest", "errors": [ { "cod": "1001" ampo "perTributario" no enviado mato de perTributario no cumple erTributario de búsqueda no debo es e permite valor númerico para e alor enviado para el campo "codFa	n errores de la composition errores de la composition es er mayo el campo "case" no es e	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu codFase"	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R (cío" }] } s 422: 1005 – El ci 1007 – El p 2002 - Solo 2003 - El va	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro lequest", "errors": [ { "cod": "1001" ampo "perTributario" no enviado mato de perTributario no cumple erTributario de búsqueda no debe es e permite valor númerico para e	n errores de la composition errores de la composition es er mayo el campo "case" no es e	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu codFase"	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requ 'msg":"Unp npletar el R (cío" }] } s 422: 1005 – El ci 1006 – Fori 1007 – El p 2002 - Solo 2003 - El va 1140 - El ca	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro lequest", "errors": [ { "cod": "1001" ampo "perTributario" no enviado mato de perTributario no cumple erTributario de búsqueda no debo es e permite valor númerico para e alor enviado para el campo "codFa	exception n errores d , "msg":"E o es vacío con el forn e ser mayo el campo "c ase" no es e vacío	at" } le validacion qu l campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu codFase"	e uc" no
Mensaje Error	{ "cod":"500", impidio comple { "cod":"422", impidieron con enviado o es va Lista de errore	etar el Requerms el Requerms el Requerms el Requerms el Reciór } ] } s 422: 1005 – El con 1007 – El por 2002 - Solo 2003 - El va 1140 - El ca 1028 -	uest", "exc": "java.lang.NullPointer processable Entity - Se presentaro lequest", "errors": [ { "cod": "1001" ampo "perTributario" no enviado mato de perTributario no cumple erTributario de búsqueda no debe es permite valor númerico para e alor enviado para el campo "codFa ampo "codLibro" no enviado o es	exception n errores of , "msg":"E  o es vacío con el forn e ser mayo el campo "o sse" no es e vacío s vacío	at" } le validacion qu I campo "numR nato "yyyymm" r a la fecha actu codFase" el correcto.	e uc" no

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

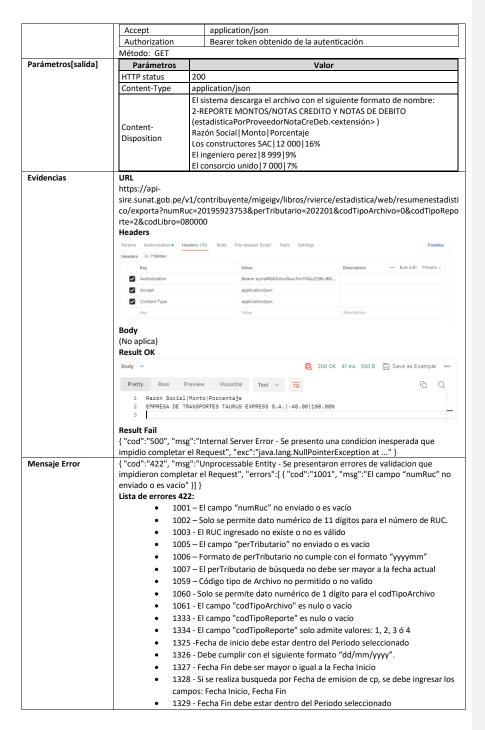
Nombre Web	Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo
Services	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico
Url	https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadisti co/exporta?numRuc={numRuc}&numRuc={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin={fec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

Param-	formato-tip	0		Descripcio	ón	
			Número de RUC del generador (Obligatorio)			
perTributario-numérico-int				Periodo tributario (Obligatorio)		
fechalni-dd/mm/yyyy-date						
fechaFin-dd/mm,		Fecha emision h (Opcional)	asta del cor	mprobante de pago		
numRucProveedo alfanumerico	or-alfanumer	rico-			nto de identidad	
codTipoCDP-alfar						
codTipoArchivo-r	numérico-Int	umérico-Integer Extension del archivo a descargar (Ver Anexo III: Extension del archivo a descargar)				
codTipoReporte-	numérico-Int	teger			•	
codLibro-alfanum	nérico-String		Código de libro:	080000 RC	E (Obligatorio)	
No aplica.	-	'				
Valores: Content-type: appl				r		
	applic	ation/ison	14.0	•		
l			nido de la autent	icación		
	Deare	i token obte	illuo ue la auterit	icacion		
			Valor			
	200		Valui			
		*				
El sistema descarga el archivo con el siguiente formato de nombre:  1-REPORTE MONTOS/ PROVEEDOR  (estadisticaPorProveedor. <extensión>)  Razón Social Monto Porcentaje  Los constructores SAC 127 000 16%  El ingeniero perez 86 999 9%  El consorrio unido 75 000 7%</extensión>						
https://api- sire.sunat.gob.pe/s co/exporta?numRi rte=1&codLibro=08 Headers	uc=20195923 80000	3753&perTrib				
Key		Value		Description	*** Bulk Edit Presets >	
			NJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBIL			
Accept		application/json				
✓ Content-Type		application/json				
Key Value Description						
_			<b>€</b> 200	OK 65 ms 514 l	B ☐ Save as Example ∞	
	numRuc-alfanum perTributario-nu fechalni-dd/mm/ fechalni-dd/mm/ fechalni-dd/mm/ numRucProveeda alfanumerico codTipoCDP-alfar codTipoArchivo-i  feoditanum No aplica.  Parámetros  Parámetros  Hathorization Método: GET  Parámetros  HTTP status Content-Type  Rey  Cortent-Type  Cortent-Type  Rey  Cortent-Type  Rey  Cortent-Type  Rey  Cortent-Type  Rey  Cortent-Type  Cortent-Type  Cortent-Type  Cortent-Type  Cortent-Type  Rey  Cortent-Type  Cortent	numRuc-alfanumérico-String perTributario-numérico-int fechalni-dd/mm/yyyy-date  fechalni-dd/mm/y	perTributario-numérico-int fechalni-dd/mm/yyyy-date  fechaFin-dd/mm/yyyy-date  fechaFin-dd/mm/yyyy-date  numRucProveedor-alfanumerico- alfanumerico codTipoCDP-alfanumerico-lnteger  codLibro-alfanumérico-Integer  codLibro-alfanumérico-String  No aplica.  Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: Content-type: application/x-www-form-urle  Parámetros  Content-Type application/json Accept application/json Authorization Bearer token obte  Método: GET  Parámetros  HTTP status 200  Content-Type application/json  El sistema descarga el al 1-REPORTE MONTOS/fi (estadisticaPorProveed Razón Social   Monto   Pi Los constructores SAC   El ingeniero perez   86 g El consorcio unido   75 G  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeig co/exporta?numRuc=20195923753&perTri rte=1&codLibro=080000  Headers  Params Authorization   Headers (10) Body Pre-request Script Headers   Value  Accept application/json  El sistema descarga el al 1-REPORTE MONTOS/fi (estadisticaPorProveed Razón Social   Monto   Pi Los constructores SAC   El ingeniero perez   86 g El consorcio unido   75 G  URL  https://api- sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeig co/exporta?numRuc=20195923753&perTri rte=1&codLibro=080000  Headers  Params Authorization   Headers (10) Body Pre-request Script  Massers   Value  Accept   application/json  El sistema descarga el al 1-REPORTE MONTOS/fi (estadisticaPorProveed Razón Social   Monto   Pi Accept   application/json  El sistema descarga el al 1-REPORTE MONTOS/fi (estadisticaPorProveed Razón Social   Monto   Pi Accept   application/json  Accept   application/json  El sistema descarga el al 1-REPORTE MONTOS/fi (estadisticaPorProveed Razón Social   Monto   Pi Accept   application/json  Cortent-Type   application/json  Cortent-Type	numRuc-alfanumérico-String Periodo tributar fechalni-dd/mm/yyyy-date Fecha emision of (Opcional) numRucProveedor-alfanumerico—Numero del Ruf del proveedor (ocodTipoCDP-alfanumerico-linteger Extension del ar III: Ex	numRuc-alfanumérico-String   perTributario-numérico-int   Periodo tributario (Obligato fechalni-dd/mm/yyyy-date   Periodo tributario (Obligato fechalni-dd/mm/yyyy-date   Pecha emision desde del co (Opcional)   numRucProveedor-alfanumerico   Numero del RUC o Docume del proveedor (Opcional)   numRucProveedor-alfanumerico   Tipo de comprobante (Opcional)   numRucProveedor-numérico-integer   Extension del archivo a des   lill: Extension del archivo a   numoros/proveedor (Obligatorio)   CodTipoReporte-numérico-Integer   Código de libro: 080000 RC   No aplica   Codtipo-alfanumérico-String   Código de libro: 080000 RC   No aplica   Descripción:   Content-type: application/x-www-form-urlencoded   Parámetros   Valor   Valor   Valor   Parámetros   Valor   Valor   Accept   application/json   Accept   application/json   Authorization   Bearer token obtenido de la autenticación   Método: GET   Parámetros   Valor   Valor   TITP status   200   Content-Type   application/json   El sistema descarga el archivo con el siguiente forma   1-REPORTE MONTOS/ PROVEEDOR   (estadisticaPorProveedor.	

Mensaje Error	{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que					
	impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no					
	enviado o es vacío" }] }					
	Lista de errores 422:					
	<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>					
	<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>					
	<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>					
	<ul> <li>1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido</li> </ul>					
	<ul> <li>1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo</li> </ul>					
	<ul> <li>1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío</li> </ul>					
	<ul> <li>1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío</li> </ul>					
	<ul> <li>1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1, 2, 3 ó 4</li> </ul>					
	<ul> <li>1325 - Fecha de inicio debe estar dentro del Periodo seleccionado</li> </ul>					
	<ul> <li>1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy".</li> </ul>					
	<ul> <li>1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio</li> </ul>					
	<ul> <li>1328 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Inicio, Fecha Fin</li> </ul>					
	1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado					
	1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio					
	1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los					
	campos: Fecha Fin, Fecha Inicio					
	1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío					

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

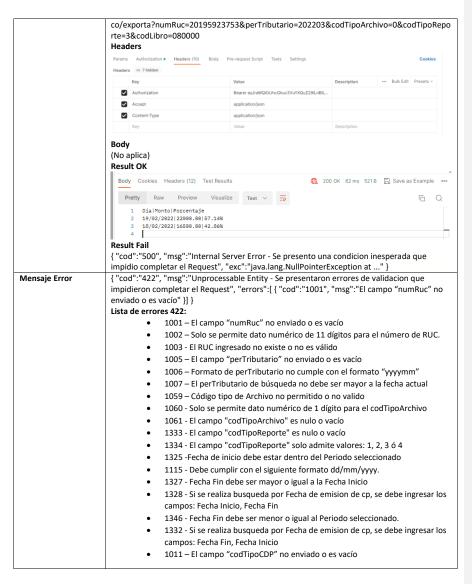
Nombre Web	Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo					
Services						
Descripción	Permite exportar resumen estadístico					
Url	https://api-					
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadisti					
	, ,	, ,	rio={perTributario}&fechaini={fechaini}&?fechafin			
	, ,		oveedor}&odTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoArc			
- /			odTipoReporte}&codLibro={codLibro}			
Parámetros[URL]	Param-forr		Descripción			
	numRuc-alfanumérico	-	Número de RUC del generador (Obligatorio)			
	perTributario-alfanum		Periodo tributario (Obligatorio)			
	fechalni-dd/mm/yyyy	-date	Fecha emision desde del comprobante de			
			pago (Opcional)			
	fechaFin-dd/mm/yyyy	/-date	Fecha emision hasta del comprobante de			
			pago (Opcional)			
	numRucProveedor-alf	ranumerico-	Numero del RUC o Documento de identidad			
	alfanumerico del proveedor (Opcional)					
	codTipoCDP-alfanumerico-alfanumerico Tipo de comprobante (Opcional)  codTipoArchivo-numérico-Integer Extension del archivo a descargar (Ver An					
	codTipoArchivo-nume	erico-Integer	Extension del archivo a descargar (Ver Anexo			
			III: Extension del archivo a descargar) (Obligatorio)			
	codTipoReporte-num	érico-Integer	Código de tipo de reporte: 2 Reporte			
			montos/Notas credito y notas de debito			
			(Obligatorio)			
	codLibro-alfanuméric	o-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)			
Parámetros[body]	No aplica.					
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo de c	ontenido a enviar				
	Valores:					
	Content-type: application	on/x-www-form-urle				
	Parámetros		Valor			
	Content-Type	application/json				



<ul> <li>1330 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy".</li> </ul>
<ul> <li>1331 - Fecha Fin debe ser mayor o igual al Fecha Inicio</li> </ul>
1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los campos: Fecha Fin, Fecha Inicio
<ul> <li>1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío</li> </ul>

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

Nombre Web Services	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo				
Descripción	Permite exportar resumen estadístico				
Url	https://api-	4/			
				y/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadisti	
				ario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin	
				roveedor}&codTipoCDP={codTipoCDP}&codTipoAr	
Parámetros[URL]		chivo={codTipoArchivo}&codTipoReporte={codTipoReporte}&codLibro={codLibro}  Param-formato-tipo  Descripción			
raiametrostorei	-			Número de RUC del generador (Obligatorio)	
	perTributario-numérico-int			Periodo tributario (Obligatorio)	
	fechalni-dd/mm/			Fecha emision desde del comprobante de pago	
	rechaini-du/mm/	yyyy-uat	C	(Opcional)	
	fechaFin-dd/mm	/www-dat	te	Fecha emision hasta del comprobante de pago	
	reenarin aaynnin	, , , , , au		(Opcional)	
	numRucProveed	or-alfanu	merico-	Numero del RUC o Documento de identidad	
	alfanumerico	or amana		del proveedor / sino se envía listar todos	
				(Opcional)	
	codTipoCDP-alfa	numerico	-alfanumerico	Tipo de comprobante (Opcional)	
	codTipoArchivo-i			Extension del archivo a descargar (Ver Anexo	
			0-	III: Extension del archivo a descargar)	
				(Obligatorio)	
	codTipoReporte-	numérico	o-Integer	Código de tipo de reporte: 3 Reporte	
				montos/dia (Obligatorio)	
	codLibro-alfanun	nérico-Sti	ring	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica.				
Parámetros[header]	Descripción:				
	Content-type: tipo	de conte	enido a enviar		
	Valores:				
	Content-type: app		-www-form-url		
	Parámetro	s		Valor	
	Content-Type		application/js		
	Accept		application/js		
	Authorization		Bearer token	obtenido de la autenticación	
	Método: GET				
Parámetros[salida]	Parámetros			Valor	
	HTTP status	200			
	Content-Type	applica	tion/json		
		El siste	ma descarga el a	archivo con el siguiente formato de nombre:	
			RTE MONTOS/		
	Content-	1 '	sticaPorDia. <ext< th=""><th>*</th></ext<>	*	
	Disposition		onto Porcentaje	2	
			000 16%		
		20 8 99			
	L	27 700	JU 7%		
Evidencias	URL				
	https://api-			Allboro for inner forte disting for the foreign	
	sire.sunat.gob.pe/	v1/contri	buyente/migeig	y/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadisti	



## 5.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIIU

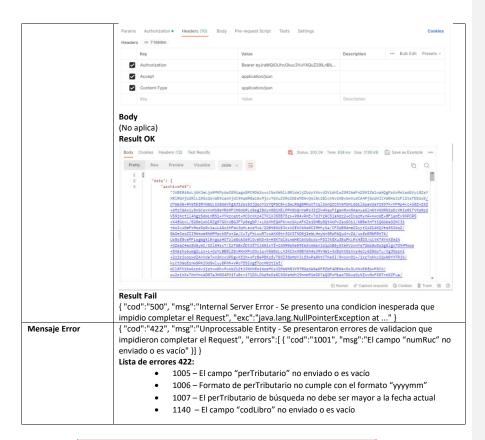
Nombre Web	Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIIU
Services	
Descripción	Permite exportar resumen estadístico
Url	https://api-
	sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/estadistica/web/resumenestadistico/exporta?numRuc={numRuc}&perTributario={perTributario}&fechalni={fechalni}&fechaFin={fechaFin}&numRucproveedor={numRucpr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

Parámetros[URL]	Param	-formato-tip	0		Descripci	ión
	numRuc-alfanum	nérico-String		Número de RUC	del genera	ador (Obligatorio)
	perTributario-nu	mérico-int		Periodo tributar	io (Obligate	orio)
	fechalni-dd/mm/yyyy-date		Fecha emision of (Opcional)	lesde del co	omprobante de pago	
	fechaFin-dd/mm/yyyy-date			Fecha emision h (Opcional)	nasta del co	mprobante de pago
	numRucProveed alfanumerico	or-alfanume	rico-	Numero del RU del proveedor / (Opcional)		ento de identidad vía listar todos
	codTipoCDP-alfa	numerico-alf	anumerico	Tipo de compro	bante (Opc	ional)
	codTipoArchivo-			Extension del ar III: Extensión de	chivo a des el archivo a	scargar (Ver Anexo descargar). Códigos
	codTipoReporte-	numérico-In	teger	válidos: 0 y 1 (O Código de tipo o montos/CIIU (O	de reporte:	4 Reporte
	codLibro-alfanur	nérico-String		Código de libro:		`F (Ohligatorio)
Parámetros[body]	No aplica.	nenco string		coulgo de libro.	000000110	ce (obligatorio)
Parámetros[header]	Descripción:					
	Content-type: tipo Valores: Content-type: app			encoded		
	Parámetro				lor	
	Content-Type		oplication/jsc			
			oplication/jsc			
			obtenido de la au	tenticación		
	Método: GET	, D.	carer token c	obternao ae la au	territicacion	
Parámetros[salida]	Parámetros			Valor		
arametrospandaj		200		Valui		
	Content-Type	HTTP status 200 Content-Type application/json				
	Content- Disposition	4-REPORTI (estadistica CIIU Mont 4690 VENT 4751 VENT	E MONTOS/C aPorCIIUProv co Porcentajo TA POR MAYC TA AL POR M	veedor. <extensiói e DR 12 000 16% ENOR 8 999 9%</extensiói 	1>)	ato de nombre:
Evidencias	URL	5510 ACTI	VIDADES DE A	ALOJAMIENTO   7	000 7%	
	co/exporta?numR rte=4&codLibro=0 Headers	uc=2019592				web/resumenestadist chivo=0&codTipoRepo cookies
	Key		Value		Description	*** Bulk Edit Presets >
	Authorization		Bearer eyJraWQiC	DIJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBlL		
	Accept		application/json			
	Content-Type		application/json			
	Key		Value		Description	
	Body (No aplica) Result OK					
	Body Cookies Heade	ers (12) Test Resi	ults	<b>(2</b> 200	OK 72 ms 548	B 🖺 Save as Example 👓
	Pretty Raw F	Preview Visua	lize Text ∨	₽		6 Q
	1 CIIU Monto Porcentaje 2 5530 ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS 38500.00 100.00% 3					

{ "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que
impidio completar el Request", "exc":"java.lang.NullPointerException at" }
{ "cod":"422", "msg":"Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que
impidieron completar el Request", "errors":[ { "cod":"1001", "msg":"El campo "numRuc" no
enviado o es vacío" }] }
Lista de errores 422:
<ul> <li>1001 – El campo "numRuc" no enviado o es vacío</li> </ul>
<ul> <li>1002 – Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC.</li> </ul>
<ul> <li>1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido</li> </ul>
<ul> <li>1005 – El campo "perTributario" no enviado o es vacío</li> </ul>
<ul> <li>1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm"</li> </ul>
<ul> <li>1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual</li> </ul>
<ul> <li>1059 – Código tipo de Archivo no permitido o no valido</li> </ul>
<ul> <li>1060 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoArchivo</li> </ul>
<ul> <li>1061 - El campo "codTipoArchivo" es nulo o vacío</li> </ul>
<ul> <li>1333 - El campo "codTipoReporte" es nulo o vacío</li> </ul>
<ul> <li>1334 - El campo "codTipoReporte" solo admite valores: 1, 2, 3 ó 4</li> </ul>
<ul> <li>1325 -Fecha de inicio debe estar dentro del Periodo seleccionado</li> </ul>
<ul> <li>1115 - Debe cumplir con el siguiente formato "dd/mm/yyyy".</li> </ul>
1327 - Fecha Fin debe ser mayor o igual a la Fecha Inicio
1328 - Si se realiza búsqueda por Fecha de emisión de cp, se debe ingresar los
campos: Fecha Inicio, Fecha Fin
1329 - Fecha Fin debe estar dentro del Periodo seleccionado
1332 - Si se realiza busqueda por Fecha de emision de cp, se debe ingresar los
campos: Fecha Fin, Fecha Inicio
1011 – El campo "codTipoCDP" no enviado o es vacío

## 5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento

Nombre Web	Servicio Web Ani descare	ar renorte de cumplir	niento	
Services	Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento			
Descripción	Permite descargar el repo	orte de cumplimiento		
Url	https://api-	orte de cumplimiento	•	
UII		no /u1 /contribuyonto /	migeigv/libros/rvierce/cumplimiento/web/omi	
			IltaReporteCumplimiento/exportardocumento	
Parámetros[URL]	Param-form		Descripción	
rarametrostorri				
	perTributario-alfanumé	•	Periodo tributario (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-	String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[body]	No aplica			
Parámetros[header]	Descripción:			
	Content-type: tipo de cor	ntenido a enviar		
	Valores:			
	Content-type: application	n/x-www-form-urlenc	oded	
	Parámetros	metros Valor		
	Content-Type	application/json		
	Accept	application/json		
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación		
	Método: GET			
Parámetros[salida]	Parámetros	de Salida	Descripción	
	archivoPdf-Base64-Strir	ng	Base64 representando el archivo	
	nombreArchivoPdf-afanumérico-String		Nombre de archive de descarga	
Evidencias	URL			
	https://api-			
	sire.sunat.gob.pe/v1/con	tribuyente/migeigv/li	bros/rvierce/cumplimiento/web/omisos/2023	
	05/080000/consultaRepo	orteCumplimiento/exp	portardocumento	
	Headers			



## 5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE

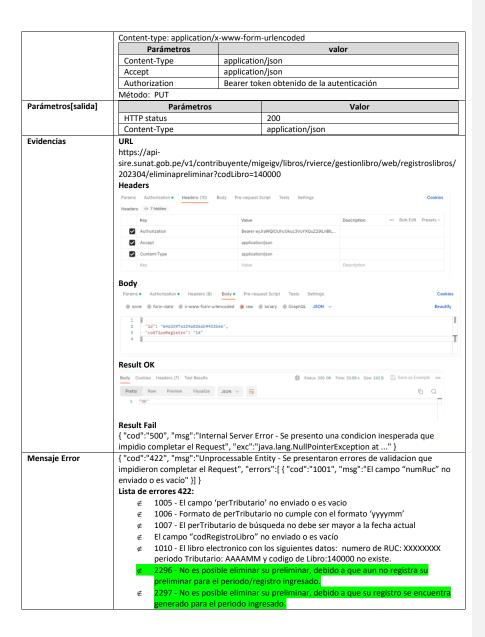
Nombre Web	Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE		
Services			
Descripción	Permite consultar el cóo	digo de ajuste posterior y co	omprobantes del ajustes posterior RCE
Url	https://api-		
	sire.sunat.gob.pe/v1/co	ontribuyente/migeigv/libros	:/rce/propuesta/web?periodoSeleccionado
	={periodoSeleccionado}	<u>&amp;tipoInfo={tipoInfo}</u>	
	https://api-		
	sire.sunat.gob.pe/v	v1/contribuyente/mig	geigv/libros/rce/ajustesposteriore
	s/web/comprobant	tesajuspost/{periodose	leccionado}/listarcap?page={page}
	&perPage={perPa	ige}	
	Param-formato-tipo Descripción		
Parámetros[URL]	Param-fo	ormato-tipo	Descripción
Parámetros[URL]	Param-fo periodoSeleccionado -		Descripción Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[URL]		-alfanumérico-String	·
Parámetros[URL]	periodoSeleccionado -	-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[URL] Parámetros[body]	periodoSeleccionado - page-numérico-entero	-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina
	periodoSeleccionado - page-numérico-entero perPage-numérico-en	-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina
Parámetros[body]	periodoSeleccionado - page-numérico-entero perPage-numérico-ent No aplica.	-alfanumérico-String o tero	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina
Parámetros[body]	periodoSeleccionado - page-numérico-enterc perPage-numérico-ent No aplica. Descripción:	-alfanumérico-String o tero	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina
Parámetros[body]	periodoSeleccionado - page-numérico-entero perPage-numérico-entero No aplica.  Descripción: Content-type: tipo de co	-alfanumérico-String o tero	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina
Parámetros[body]	periodoSeleccionado- page-numérico-entero perPage-numérico-ent No aplica. Descripción: Content-type: tipo de co Valores:	-alfanumérico-String o tero	Periodo tributario (Obligatorio) Número de pagina Número de registros a obtener

Comentado [EEPR40]: No esta en el índice, agregar.

	Authorization Bearer token obtenido de la autenticación					
	Método: PUT					
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida		Des	Descripción		
	registros-array-array		Array de la Propu	esta FV621 - inicio		
	registros.factprorrata-nu	mérico-decimal128	Coeficiente de Pro	orrata		
	registros.valorRCF-numérico-decimal128		reintegro del créd	reintegro del crédito fiscal		
	registros.valorCFE-numérico-decimal128		crédito fiscal especial			
	registros-array-array		Array de la Propuesta FV621 - fin			
Evidencias				b?periodoSeleccionado		
	Headers	Material Control	Bookston	*** Bulk Edit Presets >		
	Key  Authorization	Value	Description	Bulk Edit Presets V		
	Accept		Bearer eyJraWQiOiJhcGkuc3VuYXQuZ29iLnBiL application/ison			
	Content-Type	application/ison				
	Key	Value	Description			
	(No aplica)  Result OK  Boy Cookies Headers(11) Test Results  Petty Raw Petelow Visualize JSON v 57   **Test-Foorata**: 3.3667,  ****  ****  ****  ****  ****  ****  ****					
	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			campo "numRuc" no			
	• 1007 – El pe	erTributario de búsque	da no debe ser mayo	r a la fecha actual		

## 5.60 Servicio Web Api eliminar preliminar registrado

Nombre Web Services	Servicio Web Api eliminar el preliminar re	gistrado.	
Descripción	Permite eliminar el preliminar registrado. Se utilizan los campos "registros[0].id" y "registros[0].codTipoRegistro" del servicio "5.61 Servicio Web Api consultar preliminares registrados "para hallar los parámetros necesarios y hacer uso de este servicio.		
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/gestionlibro/web/regi stroslibros/fperTributario}/eliminapreliminar?codLibro={codLibro}		
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo Descripción		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)	
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción	
	id-alfanumérico-String	Id de registro (Obligatorio)	
	codTipoRegistro-alfanumérico-String	Código de tipo registro: 8 (Obligatorio)	
Parámetros[header]	Descripción:		
	Content-type: tipo de contenido a enviar		
	Valores:		



### Servicio Web Api consultar preliminares registrados

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

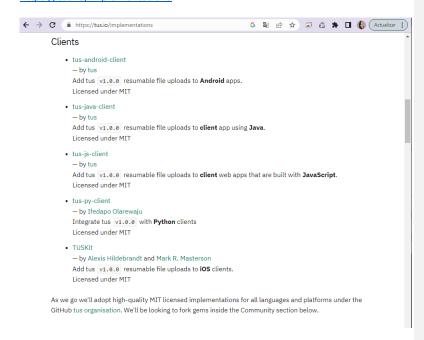
Url				oros/rvierce/gestionlibro/web/re Page={perPage}&perIni={perIni}&
Parámetros[URL]	Param-formato	o-tipo		Descripción
	page-alfanumérico-String	•	Número de nás	gina (Obligatorio)
	perPage-alfanumérico-St			agina (Obligatorio)
	· · · ·	-		* ' * '
	perIni-alfanumérico-Strin	ıg		isulta de documentos de del RVIE preliminar Inicio.
	perFin-alfanumérico-Strir	ng	Periodo de con	sulta de documentos de del RVIE preliminar Final.
Parámetros[body]	No aplica.		(obligatorio)	
Parámetros[header]	Descripción:			
-arametros[neader]	Content-type: tipo de cont	onido a onvia	•	
	Valores:	eniuo a envia	ı	
			l a a al a al	
	Content-type: application/	x-www-form		
	Parámetros			alor
	Content-Type	application	ı/json	
	Accept	application	/json	
	Authorization	Bearer tok	en obtenido de la au	utenticación
	Método: GET	*		
Parámetros[salida]	Parámetros			Valor
	HTTP status		200	- 4.0.
	Content-Type		application/json	
Evidencias	URL		application/json	
	Key  Authorization  Accept  Content-Type  Key  Result OK  Body Cookles Headers (7) Test Results  Pretty Raw Preview Visualize  1 **Or*  Result Fail	application application Value	/json	Description Bulk Edit Presets   Description  Time 3398 Size: 242 8  Save as Example
Mensaje Error	impidio completar el Requi  {"cod":"422", "msg":"Unp impidieron completar el Re enviado o es vacío" }} Lista de errores 422:  # 1005 - El campo # 1006 - Formato o # 1007 - El perTribl # El campo "codRe # 1010 - El libro ele periodo Tributari # 2296 - No es pos preliminar para e	est", "exc": j; rocessable Er equest", "erro 'perTributario de perTributa utario de bús gistroLibro" cectronico con io: AAAAMM ible eliminar el periodo/rej	ava.lang. NullPointerlitity - Se presentaron rs": [ { "cod": "1001" o' no enviado o es vario no cumple con el queda no debe ser no enviado o es vacío los siguientes datos y codigo de Libro: 14 su preliminar, debidistro ingresado.	n errores de validacion que , "msg": "El campo "numRuc" no acio I formato 'yyyymm' mayor a la fecha actual o :: numero de RUC: XXXXXXXX

#### 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 <a href="https://tus.io/implementations">https://tus.io/implementations</a>



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 posteriores5.7 Servicio Web Api importar ajustes posteriores de periodos anteriores

## 7. Anexos

## 7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva

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

50 Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RCE 51 Descargar Reporte de Casillas Vista Comparada 52 Descargar Reporte de Casillas Vista Comparada 53 Generar Reporte de Inconsistencias de Casillas 53 Generar Reporte de Comparación RCE 54 Carga Complementar 55 Carga Incluir Excluir 56 Carga No Domicillados 57 Carga Comparación RCE 58 Carga Comparación RVIE 59 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE 60 importar CP en o domicillados en Ajustes Posteriores 61 Reemplazo de la Propuesta 62 Generación de Inconsistencia por Casilla 63 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 65 Validar Propuesta 66 Validar Propuesta 67 Validar Propuesta 68 Reporte de Ajustes posteriores de Periodos anteriores del RCE 69 Descarga RCE 80 Descarga Consolidada de registros del RCE 90 Descarga Consolidada de registros del RVIE 71 Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RVIE 72 Reporte de Ajustes posteriores de Periodos anteriores del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Descarga RCE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 Validar Preliminar 80 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 81 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 82 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 83 Generación de archivo personalizado Preliminar REG 84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 86 Generación de archivo personalizado Registro Compras 87 Validar Preliminar 88 Validar Preliminar 99 Validar No Domiciliados 90 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 91 Generación de archivo personalizado Registro Compras 92 Exporta rinconsistencias en registro 93 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 94 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores RVIE general 95 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado 96 Generación		
S2 Descargar Reporte de Inconsistencias de Casillas  53 Generar Reporte de comparación RCE  54 Carga Complementar  55 Carga Incluir Excluir  56 Carga No Domicillados  57 Carga Comparacion RCE  58 Carga Comparacion RCE  58 Carga Comparacion RCE  59 importar CP en Ajustes Posteriores RCE  10 importar CP no domicillados en Ajustes Posteriores  61 Reemplazo de la Propuesta  62 Generacion de ventas por Casilla  63 Generacion de ventas por Casilla (100. 101)  64 Generacion Inconsistencia en Registros para Casillas  65 Validar Propuesta  66 Validar No Domicillados  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 Consolidada de registros del RVIE  75 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  77 Validar Propuesta  78 Validar Propuesta  79 Validar No Domicillados  80 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  78 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  79 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  79 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  70 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  71 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  72 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  73 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  74 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  75 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  77 Validar Propuesta  78 Validar Preliminar  79 Validar No Domicillados  80 Generación de de Alpustes Posteriores RVIE  81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  84 Generación de archivo personalizado Apuste Posteriores RVIE  85 Gen	50	Descargar Reporte de Ajustes Posteriores RCE
53 Generar Reporte de comparación RCE 54 Carga Complementar 55 Carga Incluir Excluir 56 Carga No Domiciliados 57 Carga Comparación RCE 58 Carga Comparación RCE 59 importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores 60 importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores 61 Reemplazo de la Propuesta 62 Generación de Inconsistencia por Casilla 63 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generación Inconsistencia en Registros para Casillas 65 Validar Propuesta 66 Validar Propuesta 66 Validar Proliminar 67 Validar Proliminar 68 Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE 69 Descarga Consolidada de registros del RCE 69 Descarga Consolidada de registros del RVIE 70 Descarga RCE 71 Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RVIE 72 Reporte de Ajustes posteriores del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Reporte de Ajustes posteriores del RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 78 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 79 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 79 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado preliminar RCE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 88 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 89 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores SIVIE General 90 Generación de documentos para Intranet 91 Exportar inconsistencias en Registro 92 Exportar inconsistencias en Registro 93 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE	51	Descargar Reporte de Casillas Vista Comparada
S4 Carga Complementar  55 Carga Incluir Excluir  56 Carga No Domicillados  57 Carga Comparacion RCE  58 Carga Comparacion RVIE  59 importar CP en Ajustes Posteriores RCE  60 importar CP en Ajustes Posteriores RCE  61 Reemplazo de la Propuesta  62 Generacion de Inconsistencia por Casilla  63 Generacion de Inconsistencia se n Registros para Casillas  64 Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas  65 Validar Preliminar  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 del RVIE  73 Descarga ROIE  74 Descarga RVIE  75 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  77 Validar Preliminar  78 Validar Preliminar  79 Validar No Domiciliados  80 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  86 Generación de archivo personalizado Registro Compras  87 La Generación de archivo personalizado Preliminar RCE  88 Generación de archivo personalizado Registro RCE  89 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE  80 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE  81 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE  83 Generación de archivo personalizado Registro Compras  84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE  85 Generación de archivo personalizado Preliminar Registro RCE  86 Generación de archivo personalizado Registro RCE  87 Importar CP en Ajustes Posteriores RCIE	52	Descargar Reporte de Inconsistencias de Casillas
55 Carga Incluir Excluir 56 Carga No Domicillados 57 Carga Comparacion RCE 58 Carga Comparacion RVIE 59 importar CP en Ajustes Posteriores RCE 60 importar CP no domicillados en Ajustes Posteriores 61 Reemplazo de la Propuesta 62 Generacion de Inconsistencia por Casilla 63 Generacion de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas 65 Validar Preliminar 66 Validar Preliminar 67 Validar No Domicillados 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 PRVIE 72 Reporte de Ajustes posteriores del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Propuesta 79 Validar Propuesta 80 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 81 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 82 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 83 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 84 Validar Propuesta 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 88 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 89 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 80 Generación de archivo personalizado Registro Compras 80 Generación de archivo del libro de Ajuste Posteriore RCE 81 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 83 Importar CP en Ajustes Posteriores RUE 84 Generación de archivo personalizado Ajuste Posteriore RCE 85 Generación de documentos para Intranet 86 Generación de Jeneración de Inconsistencias en registro 97 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado 98 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Lexportar inconsistencias en registro 90 Generar archivo exportar prelliminar - RCE No Domiciliados	53	Generar Reporte de comparación RCE
S6 Carga No Domiciliados 57 Carga Comparacion RCE 58 Carga Comparacion RCE 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 Generacion de Inconsistencia se Registros para Casillas 64 Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas 65 Validar Preliminar 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 RCI 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 Validar Propuesta 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 88 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 89 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 80 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 86 Generación de archivo personalizado Registro Compras 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 88 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 89 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado 90 Genera archiv	54	Carga Complementar
57 Carga Comparacion RCE 58 Carga Comparacion RVIE 59 importar CP en Ajustes Posteriores RCE 60 importar CP en domiciliados en Ajustes Posteriores 61 Reemplazo de la Propuesta 62 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 63 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas 65 Validar Propuesta 66 Validar Propuesta 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 del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación niconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Propuesta 79 Validar Propuesta 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 82 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 83 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 84 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 85 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 86 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 87 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 88 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 89 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 80 Generación de archivo del libro de Ajustes Posterior RCE 81 Generación de archivo del libro de Ajustes Posterior RCE 82 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 83 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 84 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 85 Generación de archivo personalizado Registro 96 Generación de documentos para Intranet 97 Exportar inconsistencias en registro 97 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 98 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Importar CP en Ajustes Posteriores RC	55	Carga Incluir Excluir
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 Generación de Inconsistencia por Casilla 63 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generación inconsistencia sen Registros para Casillas 65 Validar Propuesta 66 Validar Propuesta 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 RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 86 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 88 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE simplificado 90 Generación de de commentos para Intranet 91 Exportar ricconsistencias en registro 93 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado 94 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 96 Generación de Occumentos para Intranet 97 Exportar ricconsistencias en registro 98 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General	56	Carga No Domiciliados
importar CP en Ajustes Posteriores RCE importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores  Reemplazo de la Propuesta Generación de loconsistencia por Casilla Gaseneración de ventas por Casilla (100. 101) Generación de ventas posteriores de periodos anteriores del RCE Generación de ventas posteriores del RCE Generación de ventas por Casilla (100. 101) Generación de ventas de Ceneración de ventas de libro de Ajustes Posteriores RVIE Beneración de ventas de ventas de libro de Ajustes Posteriores RVIE Ben	57	Carga Comparacion 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 Propuesta 67 Validar No Domiciliados 68 Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE 69 Descarga Consolidada de registros del RCE 69 Descarga RCE 71 Reporte de ajustes posteriores del RVIE 72 Reporte de Ajustes posteriores del RVIE 73 Descarga RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 78 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 79 Validar Propuesta 79 Validar Propuesta 79 Validar No Domiciliados 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo del libro de Ajuste Posterior RCE 85 Generación de archivo del libro de Ajuste Posterior RCE 86 Generación de archivo del libro de Ajuste Posteriores RVIE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE general 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 inconsistencias en 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 on domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General	58	Carga Comparacion RVIE
61 Reemplazo de la Propuesta 62 Generación de Inconsistencia por Casilla 63 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 64 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 65 Validar Propuesta 66 Validar Propuesta 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 del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Reporte de Ajustes posteriores del RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 Validar Preliminar 79 Validar No Domiciliados 80 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 88 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 89 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 80 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 80 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 80 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE simplificado 90 Generación de ocumentos para Intranet 91 Exportar detalle propuesta casilla - Registro 92 Exportar inconsistencias en registro 93 Importar CP no Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 94 Importar CP no Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 95 Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores GE de Periodos Anteriores General	59	importar CP en Ajustes Posteriores RCE
Generacion de Inconsistencia por Casilla Generacion de ventas por Casilla (100. 101) Gel Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas Validar Propuesta Gel Validar Propuesta Validar Propuesta Gel Validar No Domiciliados Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE Descarga RCE Descarga RCE Reporte de ajustes posteriores del RVIE Generación de ventas por Casilla (100. 101) Generación de archivo personalizado Propuesta RCE Suldar Propuesta Validar Preliminar Generación de archivo personalizado Preliminar RCE Generación de archivo personalizado Preliminar RCE Generación de archivo personalizado Preliminar RCE Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE Reportar detalle propuesta casilla - Registro Generación de documentos para Intranet Exportar detalle propuesta casilla - Registro Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado Himportar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General	60	importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores
Generación de ventas por Casilla (100. 101) G4 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas G5 Validar Propuesta G6 Validar Preliminar G7 Validar No Domiciliados G8 Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del RCE G9 Descarga Consolidada de registros del RCE T0 Descarga RCE T1 Reporte de ajustes posteriores del PRVIE Reporte de Ajustes posteriores del PRVIE Reporte de Ajustes posteriores del PRVIE T2 Reporte de Ajustes posteriores del PRVIE T3 Descarga RCI T4 Reporte de Ajustes posteriores del PRVIE T5 Generación de ventas por Casilla (100. 101) T6 Generación de ventas por Casilla (100. 101) T6 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas T7 Validar Propuesta T8 Validar Propuesta T9 Validar Propuesta T9 Validar Propuesta P0 Validar Propuesta P1 Validar Propuesta P2 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE P3 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE P3 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE P3 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE P3 Generación de archivo personalizado Registro Compras P3 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE P3 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE P3 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE P3 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE P4 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE P5 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado P6 Generación de documentos para Intranet P5 Exportar detalle propuesta casilla - Registro P5 Exportar detalle propuesta casilla - Registro P5 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores Simplificado P6 Genera archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	61	Reemplazo de la Propuesta
Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas  Validar Propuesta  66 Validar Propuesta  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 del RVIE  73 Descarga Consolidada de registros del RVIE  74 Descarga RVIE  75 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  76 Generación de ventas por Casilla (100. 101)  77 Validar Propuesta  78 Validar Propuesta  79 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 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 Generación de archivo de liconsistencias de libro de Ajustes Posteriores RVIE  87 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 General  95 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General  96 Genera archivo exportar preliminar - RCE NO Domiciliados	62	Generacion de Inconsistencia por Casilla
65 Validar Propuesta 66 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 de periodos anteriores del RVIE 72 Reporte de ajustes posteriores del RVIE 73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 77 Validar Propuesta 78 Validar Propuesta 79 Validar Propuesta 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Pieliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Pieliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Pieliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Pieliminar RCE 88 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 89 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 80 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 81 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 82 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 83 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 General 94 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 95 Importar CP on domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores	63	Generación de ventas por Casilla (100. 101)
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 del RVIE 73 Descarga ROE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Preliminar 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar ROE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar ROE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar ROE 86 Generación de archivo del 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 general 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 96 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 97 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 98 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 99 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General	64	Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas
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 RUE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Propuesta 79 Validar Projuesta 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 88 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 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 General 96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	65	Validar Propuesta
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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 88 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 89 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 80 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 81 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 82 Generación de archivo de inconsistencias de libro de Ajustes Posteriores RVIE 83 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 84 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	66	Validar Preliminar
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 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 Validar Produciliados 80 Generación de archivo personalizado Propuesta RCE 81 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 82 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 85 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 86 Generación de archivo 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	67	Validar No Domiciliados
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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 88 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 89 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 General 95 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	68	Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del 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 Generación 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 Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 85 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 86 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 86 Generación 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 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 General 95 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	69	Descarga Consolidada de registros del RCE
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 Generación Inconsistencias en Registros para Casillas 77 Validar Propuesta 78 Validar Preliminar 79 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Registro Compras 84 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 85 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 86 Generación 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	70	Descarga RCE
73 Descarga Consolidada de registros del RVIE 74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 87 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 88 Generación de archivo de libro de Ajustes Posteriores RVIE 89 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 80 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 81 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	71	Reporte de ajustes posteriores del RVIE
74 Descarga RVIE 75 Generación de ventas por Casilla (100. 101) 76 Generación 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 85 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 86 Generación de archivo personalizado Preliminar RCE 87 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 88 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 88 Generacion de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 89 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 80 Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE general 80 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	72	Reporte de Ajustes posteriores de periodos anteriores del 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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 85 Generación de archivo personalizado Registro Compras 86 Generación de archivo de libro de Ajustes Posterior RCE 86 Generacion de archivo del 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 General 95 Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General 96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	73	Descarga Consolidada de registros del RVIE
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 RCE 83 Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado RCE 84 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 del 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 inconsistencias en 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	74	Descarga RVIE
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 Preliminar Registrado RCE 84 Generación de archivo personalizado Registro Compras 85 Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE 86 Generacion de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 87 Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE 88 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 General 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	75	Generación de ventas por Casilla (100. 101)
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 Preliminar Registrado RCE 84 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	76	Generacion Inconsistencias en Registros para Casillas
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 Generación de archivo del libro de Ajustes Posteriores RVIE 86 Generación 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	77	Validar Propuesta
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 Generación 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	78	Validar Preliminar
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 Generación 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	79	Validar No Domiciliados
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 del inconsistencias del 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	80	Generación de archivo personalizado Propuesta 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	81	Generación de archivo personalizado Preliminar RCE
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	82	Generación de archivo personalizado Preliminar Registrado 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	83	Generación de archivo personalizado Registro Compras
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	84	Generación de archivo personalizado Ajuste Posterior RCE
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	85	Generacion de archivo del libro de 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	86	Generacion de archivo de inconsistencias de libro de Ajustes Posteriores RVIE
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	87	Importar CP en Ajustes Posteriores RVIE
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	88	
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	89	Importar CP en Ajustes Posteriores de periodos anteriores RVIE simplificado
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	90	Generación de documentos para Intranet
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	91	Exportar detalle propuesta casilla - Registro
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	92	Exportar inconsistencias en registro
95 Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores 96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	93	
96 Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados	94	Importar CP en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores General
, ,	95	Importar CP no domiciliados en Ajustes Posteriores RCE de Periodos Anteriores
97 Exportar comprobantes excluidos	96	Generar archivo exportar preliminar - RCE No Domiciliados
	97	Exportar comprobantes excluidos

## 7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior

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

#### 7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar

Código	Descripción
0	txt
1	csv
2	excel

#### 7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA

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

proporcionados por el servicio SIRE.

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

#### Clase:: TusResponseBody.java

```
/**

* Copyright 2011-2024 the original author or authors.

* *

* Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

* you may not use this file except in compliance with the License.

* You may obtain a copy of the License at

* *

* https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

* *

* Unless required by applicable law or agreed to in writing, software

* distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,

* WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

* See the License for the specific language governing permissions and

* limitations under the License.

*

*/

package io.tus.java.client;

import java.io.ByteArrayOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
```

```
import java.io.Serializable;
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();
     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

#### Clase:: Http422CodeException.java

```
https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * See the License for the specific language governing permissions and
package io.tus.java.client;
import java.io.IOException;
import java.net.HttpURLConnection;
public class Http422CodeException extends HttpErrorCodeException {
 public Http422CodeException(
    TusResponseBody response,
 ) throws IOException {
    super(response, connection);
```

#### Clase:: HttpErrorCodeException.java

```
https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
 * See the License for the specific language governing permissions and
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,
   {\tt HttpURLConnection} \ \ {\tt connection}
   super(response.getResponseMessage(), connection);
   this.response = response;
 public TusResponseBody getResponseBody() {
```

#### Clase:: TusClientCustom.java

```
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
package io.tus.java.client;
import org.jetbrains.annotations.Nullable;
import java.io.IOException;
import java.util.Map;
public class TusClientCustom {
   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;
```

```
public TusClientCustom() {
* uploads using {@link #createUpload} or {@link #resumeOrCreateUpload}
* @param uploadCreationURL Absolute upload creation URL
public void setUploadCreationURL(URL uploadCreationURL) {
   this.uploadCreationURL = uploadCreationURL;
 * @return Current upload creation URL
public URL getUploadCreationURL() {
   return uploadCreationURL;
 * @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
    * {@link #resumeUpload(TusUpload)}.
    * @param urlStore Storage used to save and retrieve upload URLs by its
   public void enableResuming(@NotNull TusURLStore urlStore) {
       resumingEnabled = true;
       this.urlStore = urlStore;
    * @see #enableResuming(TusURLStore)
   public void disableResuming() {
       resumingEnabled = false;
       this.urlStore = null;
    * @see #enableResuming(TusURLStore)
    * @see #disableResuming()
    * @return True if resuming has been enabled using {@link
#enableResuming(TusURLStore)}
   public boolean resumingEnabled() {
       return resumingEnabled;
    * @see #disableRemoveFingerprintOnSuccess()
   public void enableRemoveFingerprintOnSuccess() {
       removeFingerprintOnSuccessEnabled = true;
    * @see #enableRemoveFingerprintOnSuccess()
```

```
public void disableRemoveFingerprintOnSuccess() {
       removeFingerprintOnSuccessEnabled = false;
    * @see #enableRemoveFingerprintOnSuccess()
    * @see #disableRemoveFingerprintOnSuccess()
    * @return True if resuming has been enabled using {@link
#enableResuming(TusURLStore)}
   public boolean removeFingerprintOnSuccessEnabled() {
       return removeFingerprintOnSuccessEnabled;
    * @see #getHeaders()
    * @see #prepareConnection(HttpURLConnection)
    * @param headers The map of HTTP headers
   public void setHeaders(@Nullable Map<String, String> headers) {
       this.headers = headers;
    * {@link #setHeaders(Map)}.
    * @see #setHeaders(Map)
    * @see #prepareConnection(HttpURLConnection)
    * @return The map of configured HTTP headers
   @Nullable
   public Map<String, String> getHeaders() {
       return headers;
```

```
* @param timeout in milliseconds
   public void setConnectTimeout(int timeout) {
       connectTimeout = timeout;
    * @return Timeout in milliseconds.
   public int getConnectTimeout() {
       return connectTimeout;
    * creation URL" must be defined using {@link #setUploadCreationURL(URL)}
     * 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
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
   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 \mid \mid 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);
       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,
    * enabled using {@link #enableResuming(TusURLStore)}. This method will
     * {@link TusUpload#getFingerprint()}). After a successful lookup a HEAD
    * @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
     * {@link TusURLStore}. Use {@link #createUpload(TusUpload)} to create a
     * @throws ResumingNotEnabledException Throw if resuming has not been
     * #enableResuming(TusURLStore)}.
     * @throws ProtocolException Thrown if the remote server sent an
   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);
```

```
* {@link #createUpload(TusUpload)} and {@link
#resumeOrCreateUpload(TusUpload)} this method will not create a new
service which takes care of creating the tus
            * 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
             * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
         \verb|public TusUploaderCustom| beginOrResumeUploadFromURL(@NotNull TusUploadFromURL(@NotNull TusU
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
     * an {@link ResumingNotEnabledException} or {@link
FingerprintNotFoundException}, a new upload
     * will be created using {@link #createUpload(TusUpload)}.
    st @param upload The file for which an upload will be resumed
     * wrong status codes or missing/invalid headers.
     * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
   public TusUploaderCustom resumeOrCreateUpload(@NotNull TusUpload upload)
throws ProtocolException, IOException {
           return resumeUpload(upload);
        } catch (FingerprintNotFoundException e) {
           return createUpload(upload);
        } catch (ResumingNotEnabledException e) {
           return createUpload(upload);
       } catch (ProtocolException e) {
           HttpURLConnection connection = e.getCausingConnection();
           if (connection != null && connection.getResponseCode() == 404) {
                return createUpload(upload);
           throw e;
```

```
* 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
        // See:https://github.com/openjdk/jdk/blob/jdk7-
b43/jdk/src/share/classes/sun/net/www/protocol/http/HttpURLConnection.java#L2
020-L2035
       connection.setInstanceFollowRedirects(Boolean.getBoolean("http.strict
        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());
    * 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

```
https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
 * See the License for the specific language governing permissions and
package io.tus.java.client;
import java.io.IOException;
import java.io.OutputStream;
import java.net.HttpURLConnection;
import java.net.Proxy;
import java.util.Optional;
* {@link TusClientCustom#createUpload(TusUpload)}, {@link
TusClientCustom#createUpload(TusUpload)} and
* {@link TusClientCustom#resumeOrCreateUpload(TusUpload)}.
   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
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
    * @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
     * @param offset Offset to read from
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while issuing the
   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 {
       if (connection != null) {
           return;
```

```
bytesRemainingForRequest = requestPayloadSize;
       input.mark(requestPayloadSize);
       if (proxy != null) {
           connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection(proxy);
           connection = (HttpURLConnection) uploadURL.openConnection();
       client.prepareConnection(connection);
       connection.setRequestProperty("Upload-Offset",
_ong.toString(offset));
       connection.setRequestProperty("Content-Type",
'application/offset+octet-stream");
       connection.setRequestProperty("Expect", "100-continue");
       try {
           connection.setRequestMethod("PATCH");
       } catch (java.net.ProtocolException pe) {
           connection.setRequestMethod("POST");
           connection.setRequestProperty("X-HTTP-Method-Override", "PATCH");
       connection.setDoOutput(true);
       connection.setChunkedStreamingMode(0);
           output = connection.getOutputStream();
       } catch (java.net.ProtocolException pe) {
           if (connection.getResponseCode() != -1) {
               finish();
           throw pe;
#uploadChunk()) to indicate how
    * much data is uploaded in a single take. When choosing a value for this
    * sent. For slow internet connections this may take a long time. In
    * 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;
    * bigger uploads into multiple requests. For example, if you have a
    * decreased performance since more requests need to be used for an
too high, it might
    * result in an {@link OutOfMemoryError}.
    * This method must not be called when the uploader has currently an open
[@link #uploadChunk()}
    * the first time.
    * @see #getRequestPayloadSize()
```

```
* @param size Number of bytes for a single payload
    st @throws IllegalStateException Thrown if the uploader currently has a
   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
    * No new connection will be established when calling this method,
#getChunkSize()} and changed
    * using {@link #setChunkSize(int)}.
    * In order to obtain the new offset, use {@link #getOffset()} after this
    * @return Number of bytes read and written.
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while reading from
   public int uploadChunk() throws IOException, ProtocolException {
      openConnection();
```

```
int bytesToRead = Math.min(getChunkSize(), bytesRemainingForRequest);
       int bytesRead = input.read(buffer, bytesToRead);
       if (bytesRead == -1) {
       // be filled up with 0x00s if the number of read bytes is lower then
       output.write(buffer, 0, bytesRead);
       output.flush();
       offset += bytesRead;
       bytesRemainingForRequest -= bytesRead;
       if (bytesRemainingForRequest <= 0) {</pre>
            finishConnection();
       return bytesRead;
InputStream and writing
     * in the previous calls will be used.
    * In order to obtain the new offset, use {@link #getOffset()} after this
    * 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.
                  this method allocates a new buffer with the supplied chunk
```

```
allocations and should be avoided. The new methods do not
     * @param chunkSize Maximum number of bytes which will be uploaded. When
choosing a value
method call will only
    st @throws IOException Thrown if an exception occurs while reading from
the source or writing
   @Deprecated public int uploadChunk(int chunkSize) throws IOException,
ProtocolException {
       openConnection();
       byte[] buf = new byte[chunkSize];
       int bytesRead = input.read(buf, chunkSize);
       if (bytesRead == -1) {
       output.write(buf, 0, bytesRead);
       output.flush();
       offset += bytesRead;
       return bytesRead;
     * in all requests (not only this one). You can use it in conjunction
    * {@link TusUpload#getSize()} to calculate the progress.
    * @return The upload's current offset.
   public long getOffset() {
```

```
return offset;
    * @return The {@link URL} of the upload.
   public URL getUploadURL() {
       return uploadURL;
    * @param proxy Proxy to use
   public void setProxy(Proxy proxy) {
       this.proxy = proxy;
    * @return The {@link Proxy} used for the upload or null when not set.
   public Proxy getProxy() {
       return proxy;
     * enable pausing uploads.
    * @throws ProtocolException Thrown if the server sends an unexpected
    * @throws IOException Thrown if an exception occurs while cleaning up.
   public Optional<TusResponseBody> finish() throws ProtocolException,
IOException {
       return finish(true);
```

```
TusUploader#finish()}.
     * @param closeInputStream Determines whether the InputStream is closed
                               Input Stream may be useful for future upload a
    * @throws ProtocolException Thrown if the server sends an unexpected
    * @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);
        if (closeInputStream) {
           input.close();
       return response;
   private Optional<TusResponseBody> finishConnection() throws
       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
                   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 Long.parseLong(value);
```

## Clase:: Demo.java

```
package pe.gob.sunat.tecnologia.client.tus.main;
import java.util.Optional;
import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;
import io.tus.java.client.TusExecutor;
import io.tus.java.client.TusURLMemoryStore;
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 =
 private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(Demo.class);
 public static void main(String[] args) {
      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);
           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(
               resp.getResponseCode(),
             resp.getResponseMessage()
           log.info(
             resp.getResponseBody()
```