

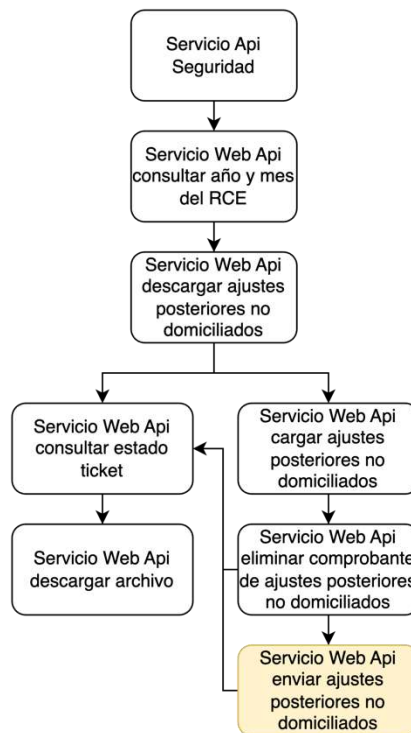
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones con no domiciliados debe tener información.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados

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



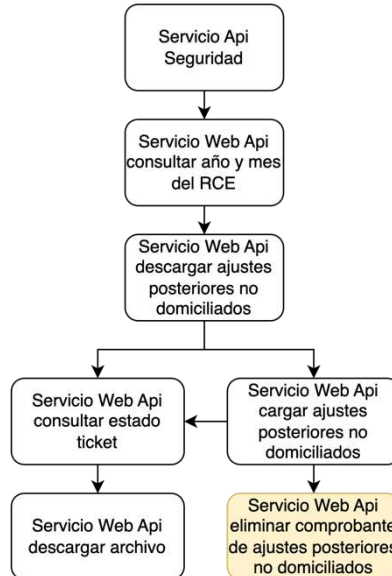
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados

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



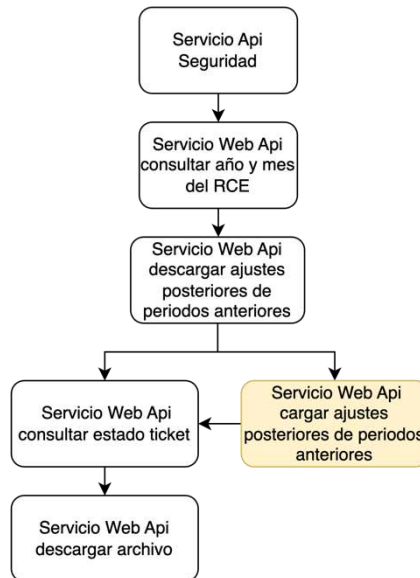
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 14: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



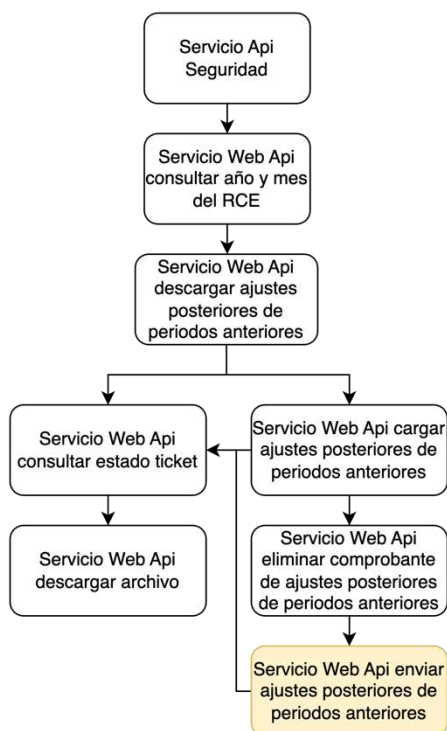
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores

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



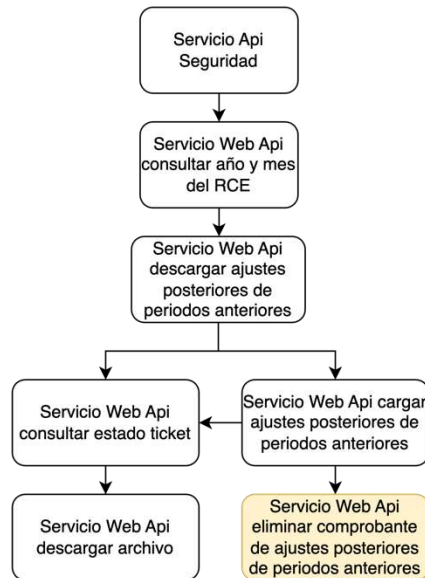
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores

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



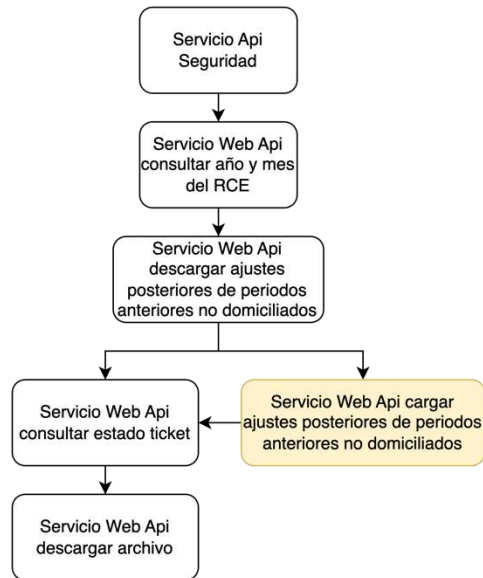
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en Ajustes Posteriores de periodos anteriores, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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



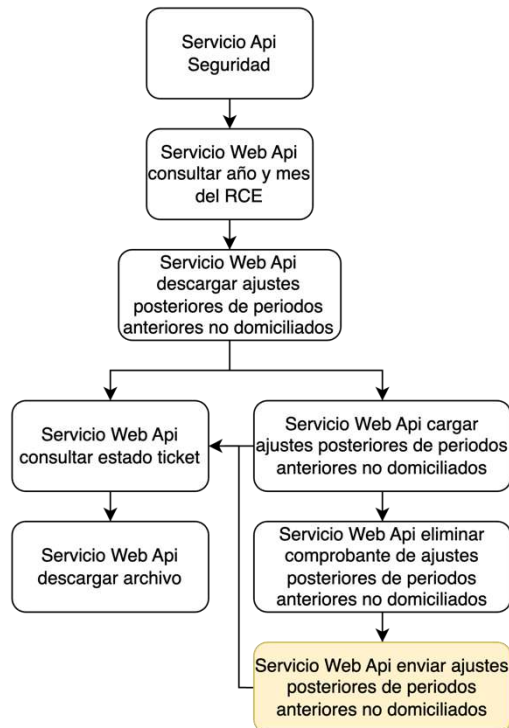
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, debe hacerlo referenciando al último periodo generado en el SIRE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados

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



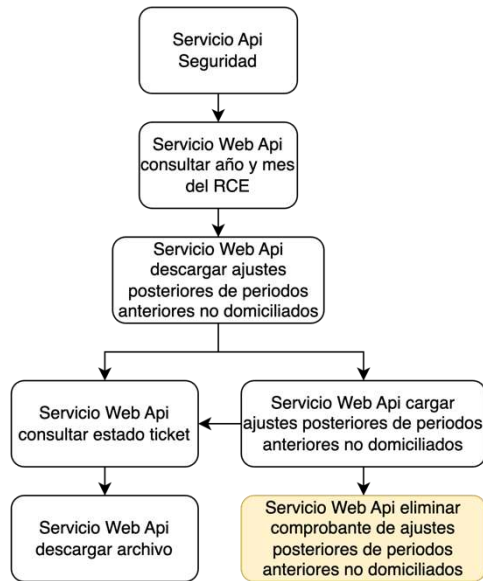
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores de periodos anteriores no domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 20: Consultar estado de envío de ticket

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

- 5.1 Servicio Api Seguridad (necesario)

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

Funcionalidad 21: Descargar archivo.

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado

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



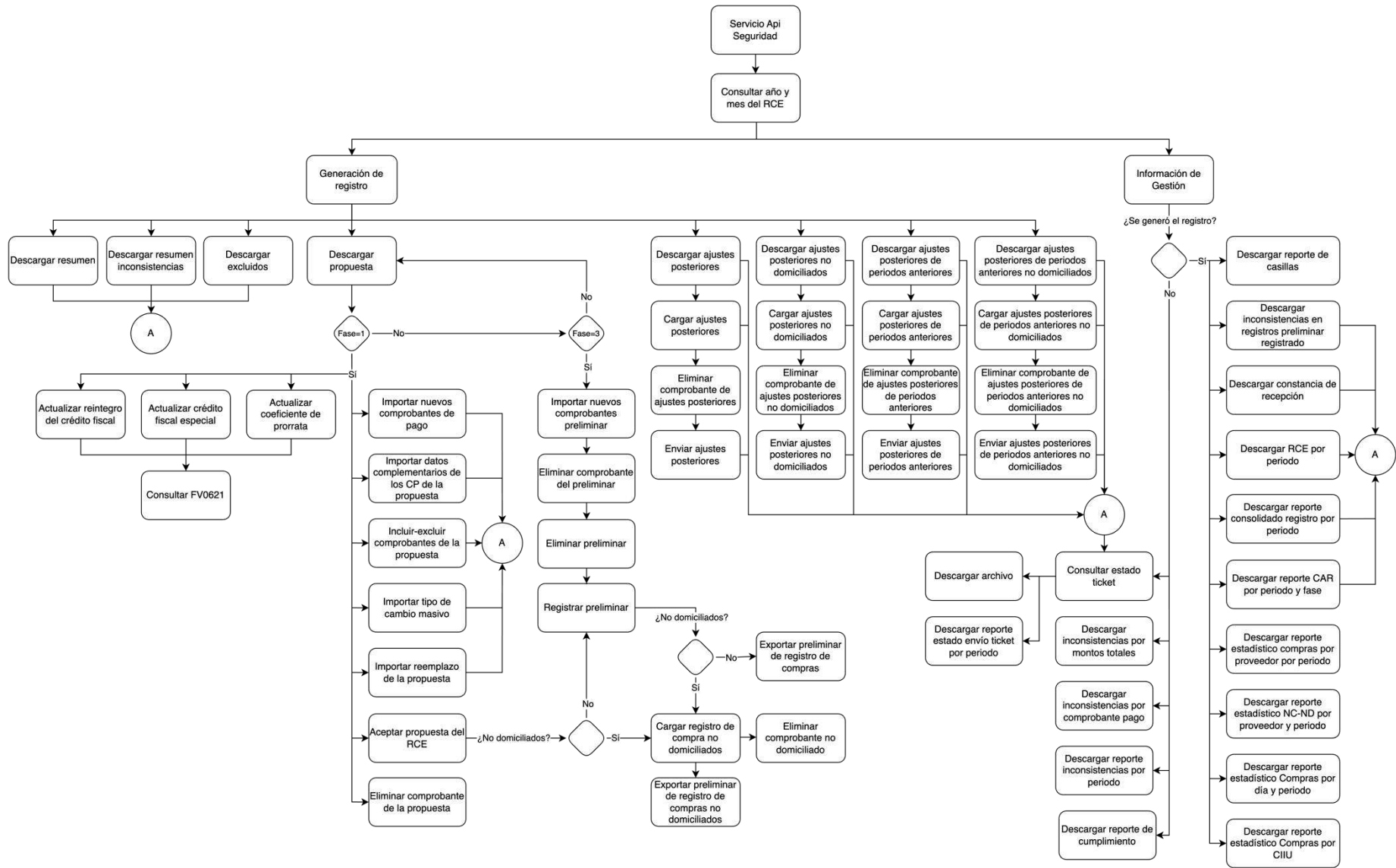
Servicio WEB API que permitirá al generador eliminar los preliminares registrados del RCE, siempre y cuando haya registrado el preliminar. Si el estado del generador es baja definitiva, solo se debe permitir eliminar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



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


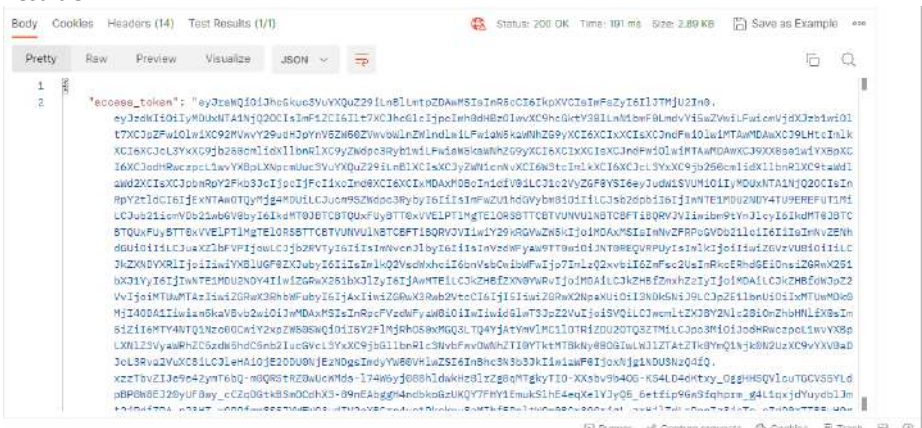
- 5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento
- 5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.
- 5.35 Servicio Web Api descargar resumen
- 5.36 Servicio Web Api Descargar resumen de inconsistencias RCE
- 5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas.
- 5.42 Servicio Web Api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

5. Documentación Servicios Web API

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

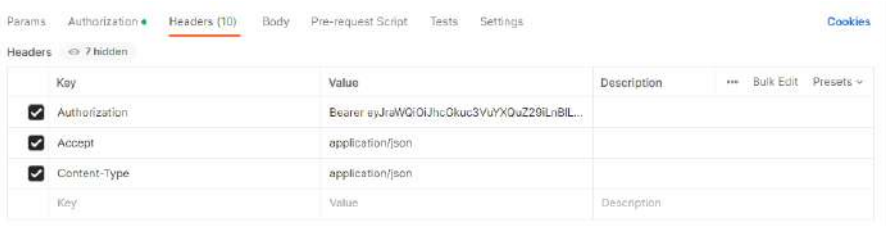

5.1 Servicio Api Seguridad

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

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



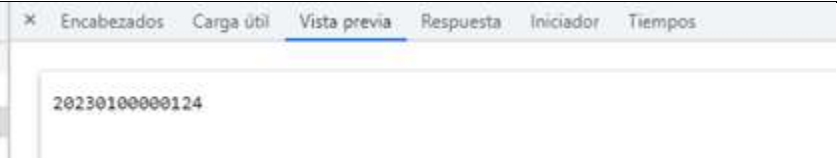
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta

Nombre Web Services	Aceptar Propuesta											
Descripción	Actualiza el estado del registro libro y Control de procesos para indicar que se está registrando un preliminar a través de la propuesta aceptado											
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/{perTributario}/aceptarpropuesta											
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción										
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)										
Parámetros[body]	No aplica											
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: POST				Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor											
Content-Type	application/json											
Accept	application/json											
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación											
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripcion	Formato	Tipo dato								
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String								
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/registroslibros/202301/aceptarpropuesta Headers  Body (No aplica) Result OK  Result Fail { \"cod\":\"500\", \"msg\":\"Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request\", \"exc\":\"java.lang.NullPointerException at ...\" }											

Mensaje Error	<pre>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</pre> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual
----------------------	--

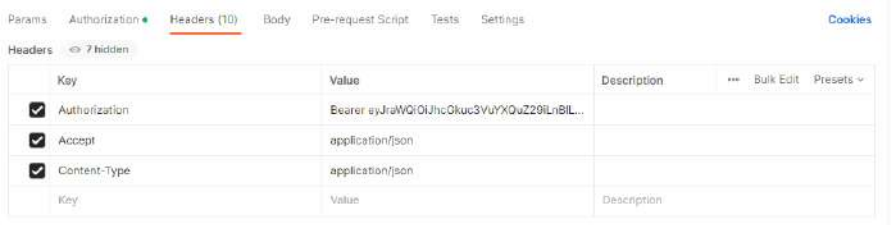

5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta

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

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

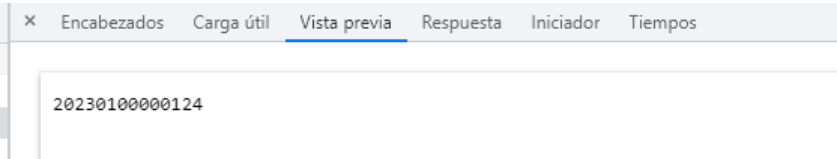
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar

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

	<p>Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> <p>Método: POST</p>	Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor								
Content-Type	application/json								
Accept	application/json								
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación								
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json		
Parámetros	Valor								
HTTP status	200								
Content-Type	application/json								
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/preliminar/web/registroslibros/202203/registrapreliminares</p> <p>Headers</p>  <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>								
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity – Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 – Formato permitido: yyyy-mm • 1007 – El PeriodoTributario no debe ser posterior al yyyy-mm actual • 1008 – "El registro electrónico xxxx ya se encuentra en el módulo de preliminar." • 1009 - "El registro electrónico xxxx ya ha sido generado." 								

5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados

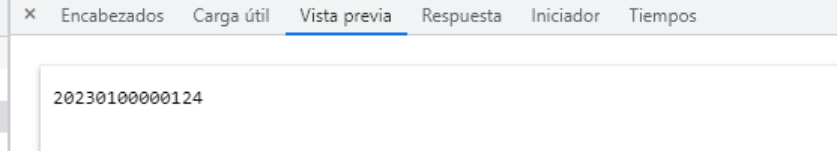
Nombre Web Services	Servicio Web Api cargar no domiciliado						
Descripción	Permite importar el archivo de las operaciones con no domiciliados.						
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload						
Parámetros[header]	<p>Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar</p> <p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción						
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)						
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)						

	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)		
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)		
	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)		
	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 56. Cargar no domiciliados (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)		
	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)		
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)		
	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	Alfanumerico	String
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpreliminar/web/preliminar/upload</p> <p>Headers (No aplica)</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error – Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity – Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío • 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. • 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío • 1026 - Código Proceso no permitido o no valido • 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido • 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB. • 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. • 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío • 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo • 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío • 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no válido • 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

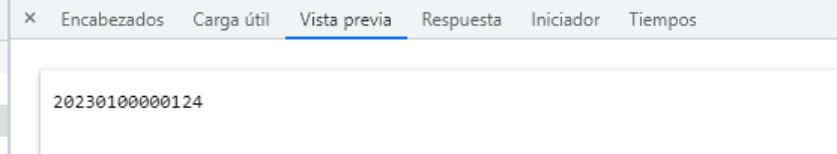
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api importar complemento de la propuesta																							
Descripción	Servicio web api que permite al generador complementar o completar datos de comprobantes propuestos por la administración.																							
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																							
Parámetros[body]	No aplica																							
Parámetros[header]	Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded Metadata Cliente TUS <table border="1" data-bbox="491 1128 1404 1641"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 54. Complementar la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivolImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>				Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 54. Complementar la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																							
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																							
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																							
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)																							
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																							
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																							
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 54. Complementar la Propuesta (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																							
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																							
nomArchivolImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																							
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																							
Parámetros[salida]	<table border="1" data-bbox="491 1641 1404 1823"> <thead> <tr> <th>Parámetros de Salida</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> <th>Tipo dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>numTicket</td> <td>Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío</td> <td>alfanumerico</td> <td>String</td> </tr> </tbody> </table>	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato	numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String															
Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato																					
numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico	String																					
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,filetype																							

	<p>YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ==,codProceso ODc=,codTipoCorrelativo MQ==,nomArchivolImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presentó una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío ● 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido ● 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar

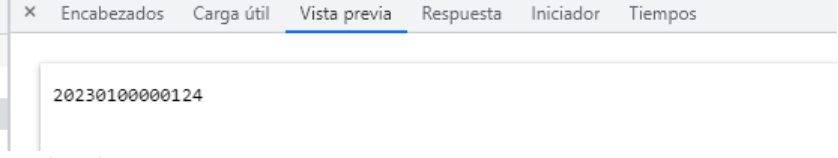
Nombre Web Services	Servicio Web Api importar nuevos comprobantes en el preliminar
Descripción	Permite importar nuevos comprobantes en el preliminar de RCE.

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

	<ul style="list-style-type: none"> • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato “yyyymm” • 1028 - El campo “codOrigenEnvio” no enviado o es vacío • 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido • 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio • 1025 - El campo “codProceso” no enviado o es vacío • 1026 - Código Proceso no permitido o no valido • 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso • 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío • 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido • 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen • 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. • 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. • 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir • 1348 - La extensión del archivo es diferente a “.zip”, por favor corregir • 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato “.zip” debe ser menor o igual a 6GB. <p>≠ 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb.</p> <p>≠ 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío</p> <p>≠ 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo</p> <p>≠ 1049 - El campo “codTipoCorrelativo” no enviado o es vacío</p> <p>≠ 1050 - Código tipo de Correlativo no permitido o no valido</p> <p>≠ 1140 - El campo “codLibro” no enviado o es vacío</p>
Tecnología	Uso de la librería TUS.io para cliente.

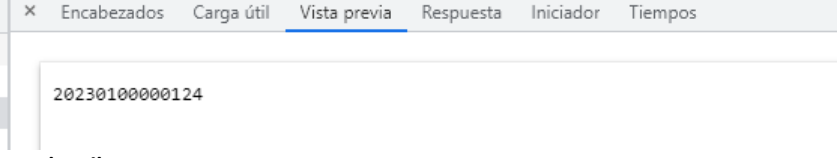
5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta

Nombre Web Services	Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta																				
Descripción	Servicio web api que permite al generador incluir o excluir comprobantes que han sido propuestos por la administración.																				
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload																				
Parámetros[body]	No aplica																				
Parámetros[header]	<p>Valores: Content-type: application/x-www-form-urlencoded</p> <p>Metadata Cliente TUS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Param-formato-tipo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filename-alfanumérico-string</td> <td>Nombre de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>filetype-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de archivo (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>numRuc-alfanumérico-string</td> <td>Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>perTributario-alfanumérico-String</td> <td>Periodo tributario (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codOrigenEnvio-alfanumérico-string</td> <td>Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codProceso-alfanumérico-String</td> <td>Código del indicador de carga masiva: 55. Carga Incluir Excluir (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codTipoCorrelativo-alfanumérico-string</td> <td>Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>nomArchivoImportacion-alfanumérico-String</td> <td>Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)</td> </tr> <tr> <td>codLibro-alfanumérico-String</td> <td>Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)</td> </tr> </tbody> </table>	Param-formato-tipo	Descripción	filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)	filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)	numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)	codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)	codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 55. Carga Incluir Excluir (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)	codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)	codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)
Param-formato-tipo	Descripción																				
filename-alfanumérico-string	Nombre de archivo (Obligatorio)																				
filetype-alfanumérico-string	Tipo de archivo (Obligatorio)																				
numRuc-alfanumérico-string	Número de RUC del contribuyente (Obligatorio)																				
perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)																				
codOrigenEnvio-alfanumérico-string	Código de origen de envío: 2 Servicio web (Obligatorio)																				
codProceso-alfanumérico-String	Código del indicador de carga masiva: 55. Carga Incluir Excluir (Ver Anexo I: Indicador de carga masiva) (Obligatorio)																				
codTipoCorrelativo-alfanumérico-string	Tipo de correlativo: 01: Tipo envíos masivos (Ver Anexo II: Tipo de correlativo) (Obligatorio)																				
nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado (Obligatorio)																				
codLibro-alfanumérico-String	Código de libro: 080000 RCE (Obligatorio)																				

Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción	Formato	Tipo dato
		numTicket	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío	alfanumerico
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rvierce/receptorpropuesta/web/propuesta/upload</p> <p>Headers (metadata) filename TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=, filetype YXBwbGljYXRpb24vemlw,numRuc MjAxMDAxNzY0NTA=,perTributario MjAyMzAy,codOrigenEnvio MQ=,codProceso ODC=,codTipoCorrelativo MQ=,nomArchivoImportacion TEUyMDEwMDE3NjQ1MDIwMjMwMjAwMTQwNDAwMDMxMTEwMi56aXA=,codLibro MTQwMDAw</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>			
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1001 - El campo "numRuc" no enviado o es vacío ● 1002 - Solo se permite dato numérico de 11 dígitos para el número de RUC. ● 1003 - El RUC ingresado no existe o no es válido ● 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío ● 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" ● 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual ● 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. ● 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual ● 1093 - Formato de periodo no cumple con el formato "yyyymm" ● 1028 - El campo "codOrigenEnvio" no enviado o es vacío ● 1029 - Código tipo de Origen de Envio no permitido o no valido ● 1030 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codOrigenEnvio ● 1025 - El campo "codProceso" no enviado o es vacío ● 1026 - Código Proceso no permitido o no valido ● 1027 - Solo se permite dato numérico para el codProceso ● 1138 - El campo "codProceso" es nulo o vacío ● 1139 - Código de Proceso no permitido o no valido ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 1 dígito para el codTipoOrigen ● 1022 - nombre del archivo no enviado o es vacío. ● 1024 - El archivo <nombre del archivo txt> fue previamente enviado. ● 1044 - Error en la <<Posición - Descripción>> del nombre del archivo plano, favor de corregir ● 1348 - La extensión del archivo es diferente a ".zip", por favor corregir ● 1346 - El tamaño del archivo comprimido en formato ".zip" debe ser menor o igual a 6GB. ● 1350 - El tamaño del archivo mayor a 0 Kb. ● 1351 - Se ha producido un error al realizar el envío del archivo, por favor volver a intentar el envío ● 1048 - Solo se permite dato numérico de 2 dígitos para el codTipoCorrelativo ● 1049 - El campo "codTipoCorrelativo" no enviado o es vacío 			

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

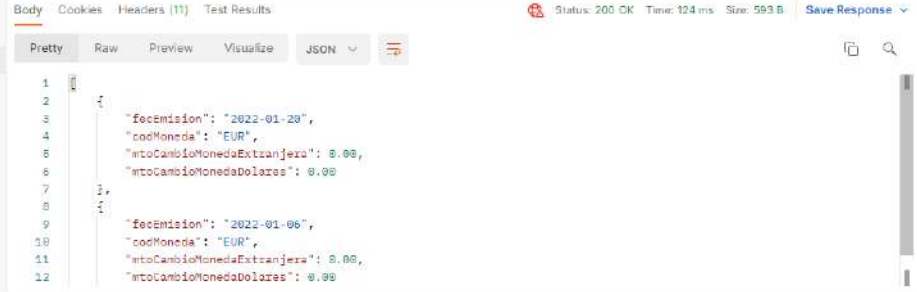
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago

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

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

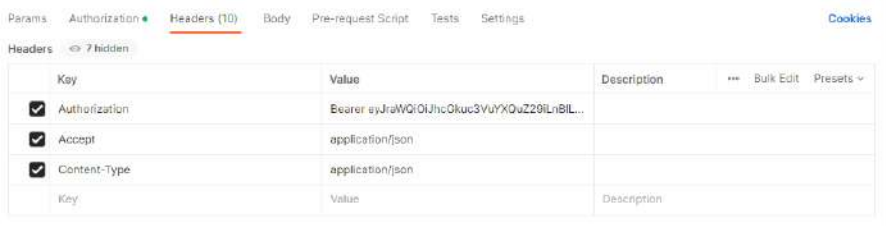

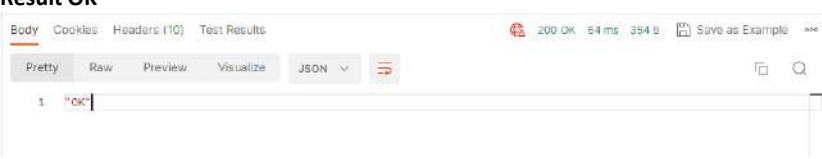
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo

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

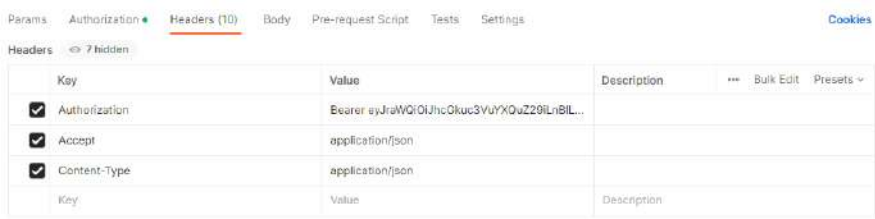

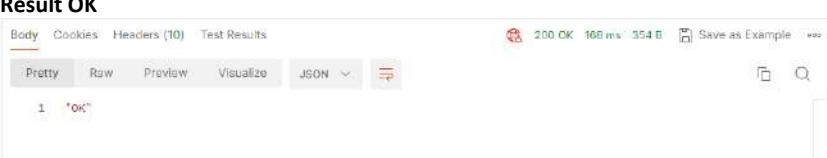
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Método: POST		
Parámetros[salida]	Parámetros de Salida	Descripción
	numRuc-alfanumérico-String	Número de RUC del contribuyente
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario
	numTicket-alfanumérico-String	Número de ticket de envío [AAAA99999999] AAAA: Año 99: Tipo de correlativo 99999999: Número correlativo de envío
	nomArchivoImportacion-alfanumérico-String	Nombre del archivo utilizado para la importación o nombre de archivo generado
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202201/080000/resumenfechatipocambio</p> <p>Headers</p> <p>Body (No aplica)</p> <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>	
Mensaje Error	<p>{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 - El campo "perTributario" no enviado o es vacío • 1006 - Formato de perTributario no cumple con el formato "yyyymm" • 1007 - El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1014 - Solo se permite dato numérico de 6 dígitos para el perTributario. • 1064 - El periodo no debe ser mayor al periodo de la fecha actual • 1093 - Formato de período no cumple con el formato "yyyymm" • 1141 - Código tipo de moneda no permitido o no valido • 1142 - No se permite el tipo de dato para codMoneda • 1143 - El campo "codMoneda" es nulo o vacío • 1144 - El campo "mtoTipoCambio" es nulo o vacío • 1145 - Solo se permite dato numérico y decimal para el mtoTipoCambio • 1140 - El campo "codLibro" no enviado o es vacío 	

5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal

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

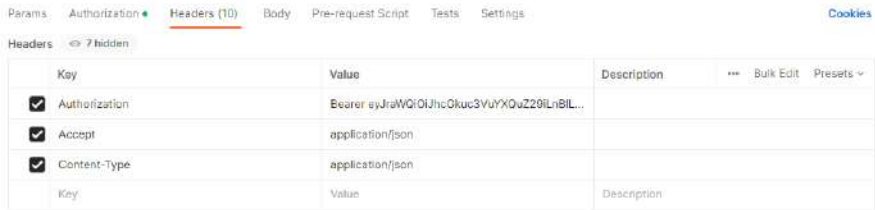
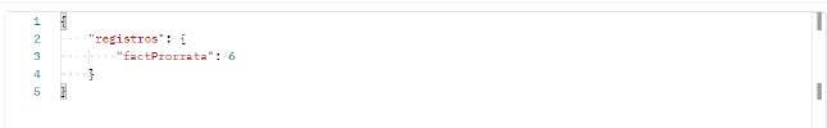

	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción								
	datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128 datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128 datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio) Coeficiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)								
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: PUT		Parámetros	Valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	Valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación									
Parámetros[salida]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HTTP status</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> </tbody> </table>		Parámetros	Valor	HTTP status	200	Content-Type	application/json		
Parámetros	Valor									
HTTP status	200									
Content-Type	application/json									
Evidencias	URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigy/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscal Headers  Body  Result OK  Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }									
Mensaje Error	{ "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo 'numRuc' no enviado o es vacío" }] } Lista de errores 422: <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual • 1070 – No se ha encontrado información de comprobantes de pago en Periodo Seleccionado • 1188 - El campo "valorRCF" no enviado o es vacío 									

5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial

Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	
Descripción	Permite registrar el dato del crédito fiscal especial asociado a los datos del FV0621	
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscalespecial	
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción
	perTributario -alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción
	datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar	
	Valores:	
	Parámetros	valor
	Content-Type	application/json
	Accept	application/json
	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
	Método: PUT	
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor
	HTTP status	200
	Content-Type	application/json
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscalespecial</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>	
	<p>Mensaje Error { "cod": "422", "msg": "Unprocessable Entity - Se presentaron errores de validacion que impidieron completar el Request", "errors": [{ "cod": "1001", "msg": "El campo "numRuc" no enviado o es vacío" }] }</p> <p>Lista de errores 422:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1005 – El campo “perTributario” no enviado o es vacío • 1006 – Formato de perTributario no cumple con el formato “yyyymm” • 1007 – El perTributario de búsqueda no debe ser mayor a la fecha actual 	

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

5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata

Nombre Web Services	Servicio Web Api actualizar coeficiente de la prorrata									
Descripción	Permite actualizar el coeficiente de la prorrata asociado a los datos del FV0621									
Url	https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/{perTributario}/grabacreditofiscal									
Parámetros[URL]	Param-formato-tipo	Descripción								
	perTributario-alfanumérico-String	Periodo tributario (Obligatorio)								
Parámetros[body]	Param-formato-tipo	Descripción								
	datosFV621.factProrrata-numérico-decimal128	Coefiente de Prorrata FV621 (Obligatorio)								
	datosFV621.valorRCF-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)								
datosFV621.valorCFE-numérico-decimal128	Reintegro de Crédito fiscal (Obligatorio)									
Parámetros[header]	Descripción: Content-type: tipo de contenido a enviar Valores: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetros</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Bearer token obtenido de la autenticación</td> </tr> </tbody> </table> Método: PUT		Parámetros	valor	Content-Type	application/json	Accept	application/json	Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación
Parámetros	valor									
Content-Type	application/json									
Accept	application/json									
Authorization	Bearer token obtenido de la autenticación									
Parámetros[salida]	Parámetros	Valor								
	HTTP status	200								
	Content-Type	application/json								
Evidencias	<p>URL https://api-sire.sunat.gob.pe/v1/contribuyente/migeigv/libros/rce/propuesta/web/202301/grabacredito fiscal</p> <p>Headers</p>  <p>Body</p>  <p>Result OK</p>  <p>Result Fail { "cod": "500", "msg": "Internal Server Error - Se presento una condicion inesperada que impidio completar el Request", "exc": "java.lang.NullPointerException at ..." }</p>									