

Sistema Integrado Registro Electrónico- SIRE Compras

SERVICIOS WEB API – SIRE COMPRAS

Manual de Usuario

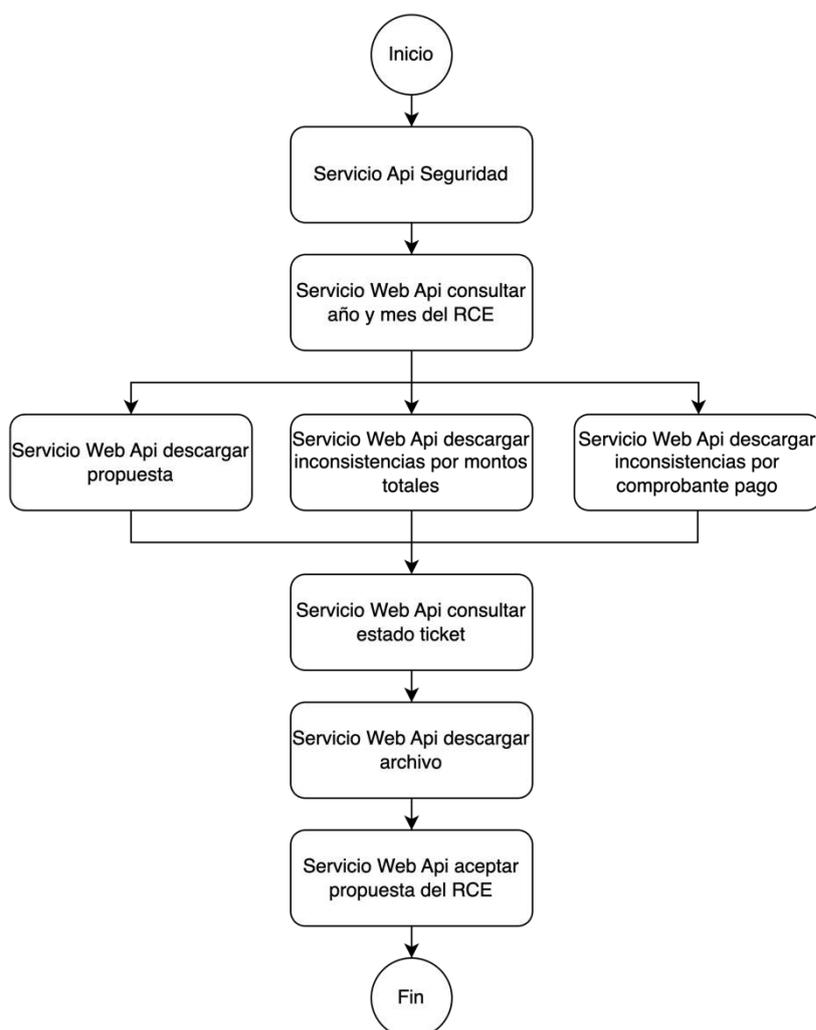


Introducción

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.

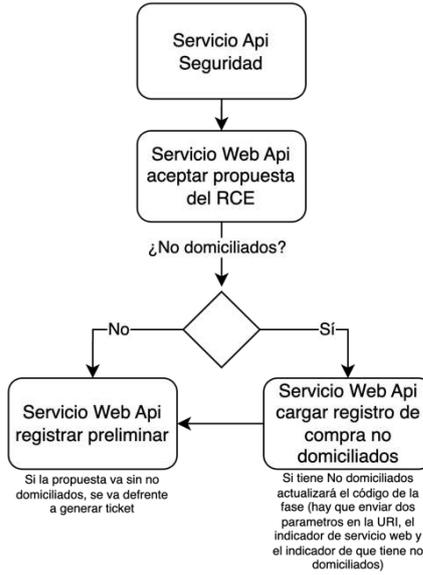
Servicios complementarios al proceso:

- 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 fileservidor.

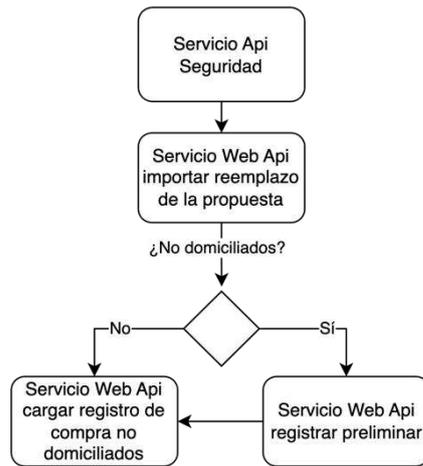
Entre otros servicios, que se detallarán en el presente manual.

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

Aceptar propuesta:



Reemplazar propuesta:



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

Tabla de contenido

Introducción	2
Control de cambios del documento	8
I. Guía de Uso	10
1. Servicio prerequisite	10
2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar	12
Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta	12
Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta.....	14
Funcionalidad 3: Registrar Preliminar	15
3. Secuencia de servicios interdependientes que completan funcionalidades del SIRE	
Compras	17
Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados	17
Funcionalidad 2: Complementar propuesta (complementar, agregar y excluir/incluir)	18
Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo	18
Funcionalidad 4: Datos FV0621.....	19
Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar.....	20
Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar.....	21
Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados	22
Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore.....	23
Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores.....	23
Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores.....	24
Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados.....	25
Funcionalidad 12: Enviar ajustes posteriores no domiciliados	26
Funcionalidad 13: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores no domiciliados.....	27
Funcionalidad 14: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	27
Funcionalidad 15: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores.....	28
Funcionalidad 16: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores	29
Funcionalidad 17: Cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	30
Funcionalidad 18: Enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	31
Funcionalidad 19: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	32
Funcionalidad 20: Consultar estado de envío de ticket	33
Funcionalidad 21: Descargar archivo.	34
Funcionalidad 22: Eliminar preliminar registrado.....	35
4. Servicios accesorios que pueden ser consumidos en el SIRE Compras	36

5. Documentación Servicios Web API	38
5.1 Servicio Api Seguridad.....	38
5.2 Servicio Web Api aceptar propuesta.....	40
5.3 Servicio Web Api importar reemplazo de la propuesta	41
5.4 Servicio Web Api registrar preliminar	42
5.5 Servicio Web Api cargar registro de compra no domiciliados	43
5.6 Servicio Web Api importar datos complementarios de los CP de la propuesta	45
5.7 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes preliminar.....	46
5.8 Servicio Web Api incluir-excluir comprobantes de la propuesta.....	48
5.9 Servicio Web Api importar nuevos comprobantes de pago	50
5.10 Servicio Web Api importar tipo de cambio masivo.....	51
5.11 Servicio Web Api actualizar reintegro del crédito fiscal	52
5.12 Servicio Web Api actualizar crédito fiscal especial	54
5.13 Servicio Web Api actualizar coeficiente de prorrata.....	55
5.14 Servicio Web Api consultar FV0621	56
5.15 Servicio Web Api eliminar comprobante de la propuesta	57
5.16 Servicio Web Api eliminar comprobante del preliminar.....	58
5.17 Servicio Web Api eliminar preliminar.....	60
5.18 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores.....	61
5.19 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores.....	63
5.20 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores.....	64
5.21 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores no domiciliados	65
5.22 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores no domiciliados	67
5.23 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores no domiciliados	68
5.24 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores	70
5.25 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores	71
5.26 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores ..	73
5.27 Servicio Web Api cargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	75
5.28 Servicio Web Api enviar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados.....	76
5.29 Servicio Web Api eliminar comprobante de ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	78
5.31 Servicio Web Api consultar estado ticket.....	79
5.32 Servicio Web Api descargar archivo.....	82
5.33 Servicio Web Api consultar año y mes del RCE	83
5.34 Servicio Web Api descargar propuesta	84
5.35 Servicio Web Api descargar resumen.....	86

5.36 Servicio Web Api descargar resumen inconsistencias RCE	88
5.37 Servicio Web Api descargar excluidos.....	89
5.38 Servicio Web Api eliminar comprobante no domiciliado	91
5.39 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras no domiciliados	92
5.40 Servicio Web Api exportar preliminar de registro de compras.....	94
5.41 Servicio Web Api descargar reporte de casillas	96
5.42 Servicio Web Api descargar inconsistencias en registros preliminar registrado	98
5.43 Servicio Web Api descargar inconsistencias por montos totales.....	99
5.44 Servicio Web Api descargar inconsistencias por comprobante pago	100
5.45 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores	102
5.46 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores no domiciliados.....	103
5.47 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores	104
5.48 Servicio Web Api descargar ajustes posteriores de periodos anteriores no domiciliados	106
5.49 Servicio Web Api descargar constancia de recepción.....	107
5.50 Servicio Web Api descargar reporte consolidado registro por periodo.....	108
5.51 Servicio Web Api descargar RCE por periodo	109
5.52 Servicio Web Api descargar reporte inconsistencias por periodo	111
5.53 Servicio Web Api descargar reporte CAR por periodo y fase.....	112
5.54 Servicio Web Api descargar reporte estadístico compras por proveedor por periodo	113
5.55 Servicio Web Api descargar reporte estadístico NC-ND por proveedor y periodo.....	115
5.56 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por día y periodo	117
5.57 Servicio Web Api descargar reporte estadístico Compras por CIU	118
5.58 Servicio Web Api descargar reporte de cumplimiento	120
5.59 Servicio Web Api consultar ajustes posteriores RCE.....	121
6. Documentación TUS.IO	122
7. Anexos.....	123
7.1 Anexo I: Indicador de carga masiva.....	123
7.2 Anexo II: Tipo de ajuste posterior	125
7.3 Anexo III: Extension del archivo a descargar.....	125
7.4 Anexo IV: Ejemplo cliente TUS JAVA	125
Clase:: TusResponseBody.java.....	126
Clase:: Http401And403CodeException.java.....	129
Clase:: Http422CodeException.java	130
Clase:: HttpStatusCodeException.java.....	131
Clase:: TusClientCustom.java	132
Clase: TusUploaderCustom.java.....	143

Control de cambios del documento

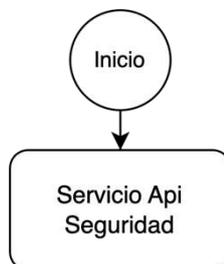
N.º	Descripción	Fecha	Versión	Responsable	Motivo de cambio
1	Creación del documento	01/02/2022	1.0.0	FSW III	creación
2	Actualización del documento	31/05/2023	2.0.0	FSW	Actualización
3	Actualización del documento	03/11/2023	v19	INSI	Actualización
4	Actualización del documento	06/11/2023	V20	FSW	Actualización
5	Actualización del documento	09/01/2024	V21	INSI	Se agrega nuevo modelo de cliente TUS JAVA que permite recuperar los mensajes de error 422.
6	Se actualizan mensajes de error para los servicios 5.4 y 5.17	05/03/2024	V22	INSI	<ul style="list-style-type: none"> - En el servicio 5.49 se modifica el tipo de dato para el parámetro de salida de archivoPdf-Base64-String a archivoPdf-Bytes y la descripción de Archivo en base64 a Arreglo de Bytes - Se modifica el parámetro codOrigenEnvio en algunos servicios del valor 1 al valor 2 (indicador de servicio api) - Se actualizan los mensajes para el servicio 5.4 <p>1008 – “El registro electrónico xxxxx ya se encuentra en el</p>

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

I. Guía de Uso

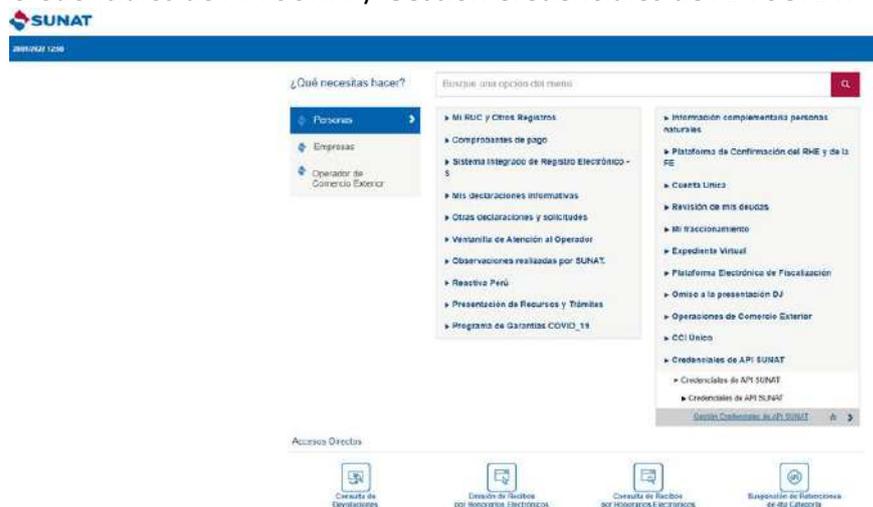
1. Servicio prerequisite

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



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

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



Se muestran las secciones:

- **REGISTRE SU APLICACIÓN**

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

- **SECCIÓN LISTADO DE URI'S**

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

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

- **ALCANCE**

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

- **BOTÓN DE ACCIÓN**

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

API SUNAT

APLICACIONES REGISTRADAS

Nombre de su aplicación:
MI ORGANIZACIÓN ABC

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

ID: 3cce4ef5-275a-46c4-97ae-5c5a1e8221dd CLAVE: +C8ZHh9uIObO0qso18Fw8g==

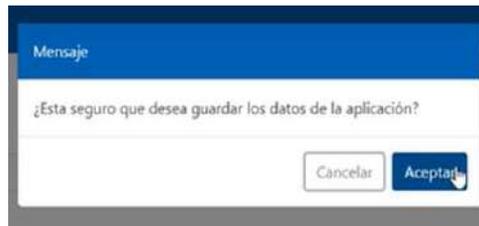
Seleccionar Todos Deseleccionar Todos

MIGE Gestion Factoring: /v1/contribuyente/controlcpe
 MIGE RCE y RVIE - SIRE: /v1/contribuyente/migeigv
 GRE Emision de Comprobantes: /v1/contribuyente/gem
 -

Alcance
 Desktop
 Web

Guardar Cancelar

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

Una interfaz de usuario para registrar una aplicación en el sistema API SUNAT. El título es "API SUNAT" y el subtítulo es "REGISTRE SU APLICACIÓN". Hay un campo de texto para "Nombre de su aplicación" con el valor "PLE". Hay un campo de texto para "URL de su aplicación" con el valor "https://ple.com". Abajo hay una tabla con dos columnas: "ID" y "CLAVE". El ID es "63d526a5-59db-4224-8f2e-e50c998bb0ac" y la clave es "708QyQNHVaZOyfvkt6Gnwg==". En la parte inferior hay dos botones: "Seleccionar Todos" y "Deseleccionar Todos".

ID	CLAVE
63d526a5-59db-4224-8f2e-e50c998bb0ac	708QyQNHVaZOyfvkt6Gnwg==

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

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

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

Ejemplo:

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

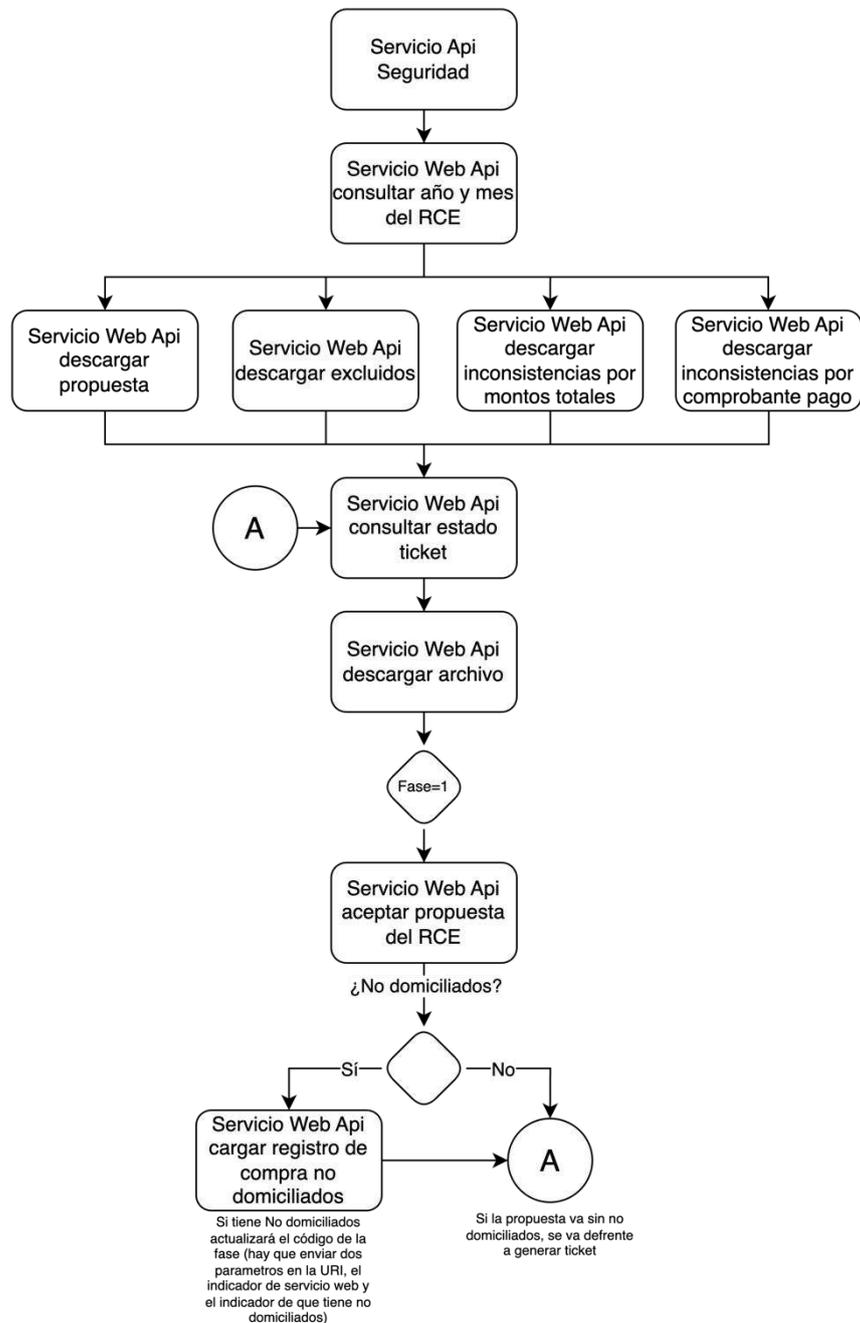
b) Servicios Necesarios:

- 5.1 Servicio Api Seguridad

2. Secuencia de servicios mínimos para Registrar Preliminar

Funcionalidad 1: Aceptar Propuesta

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



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

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

Este servicio debe contemplar dos escenarios:

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

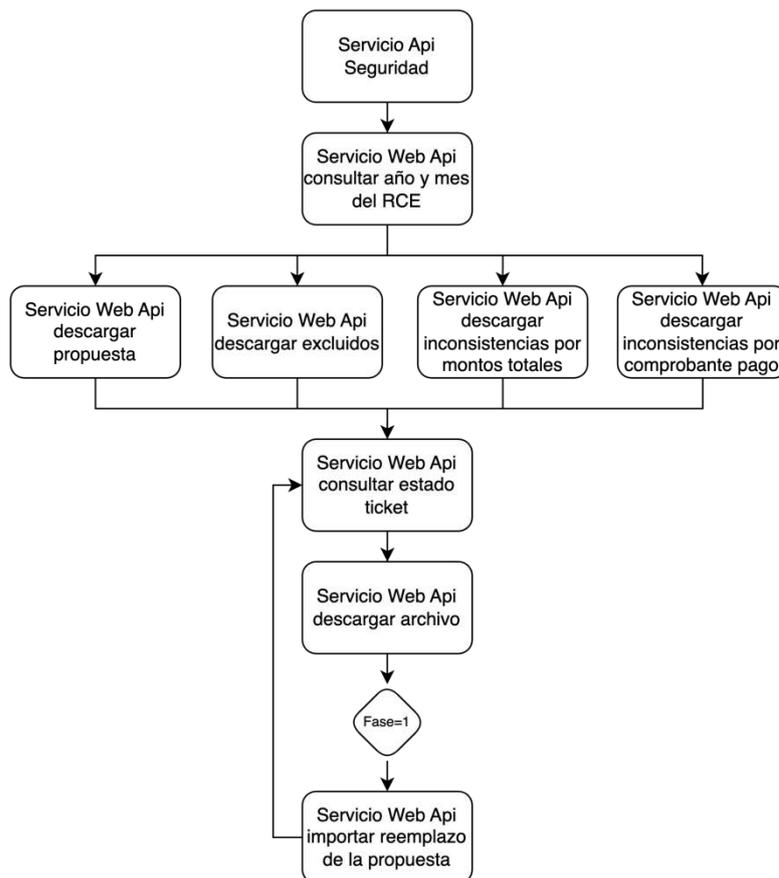
- Se activa el proceso “En Generación de registro”, etapa: Preliminar registrado
- codTipoRegistro (1 Registro de compras)
- Devuelve respuesta (T o F)
- Enviar comprobantes de la propuesta que incluye comprobantes con “No Domiciliados” (se detallará más adelante), en este caso:
 - codTipoRegistro (2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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 2: Reemplazar Propuesta

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



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

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

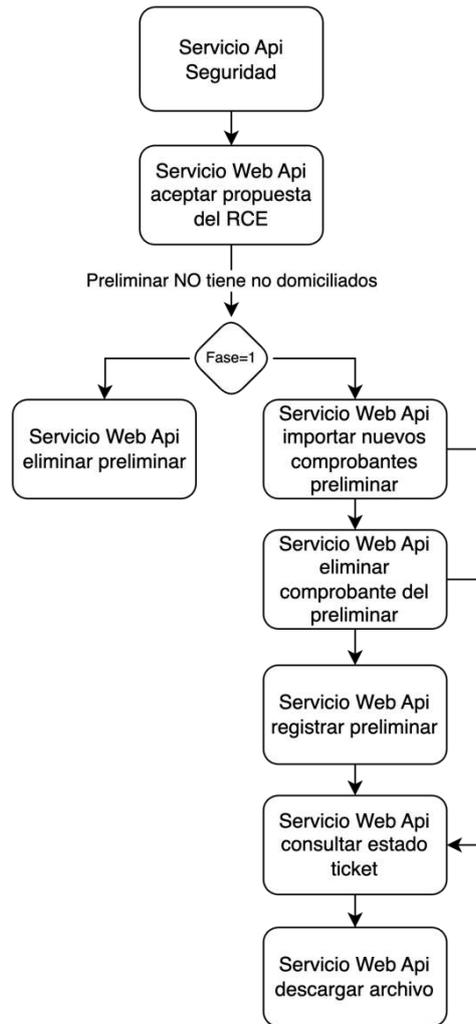
Si el estado del generador es “baja definitiva”, solo se permitirá actualizar la información correspondiente a los periodos donde estuvo activo o con suspensión temporal (generó y/o fue omiso a la generación del registro), en caso haya generado el registro solo se permitirá la presentación de ajustes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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 3: Registrar Preliminar

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



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

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

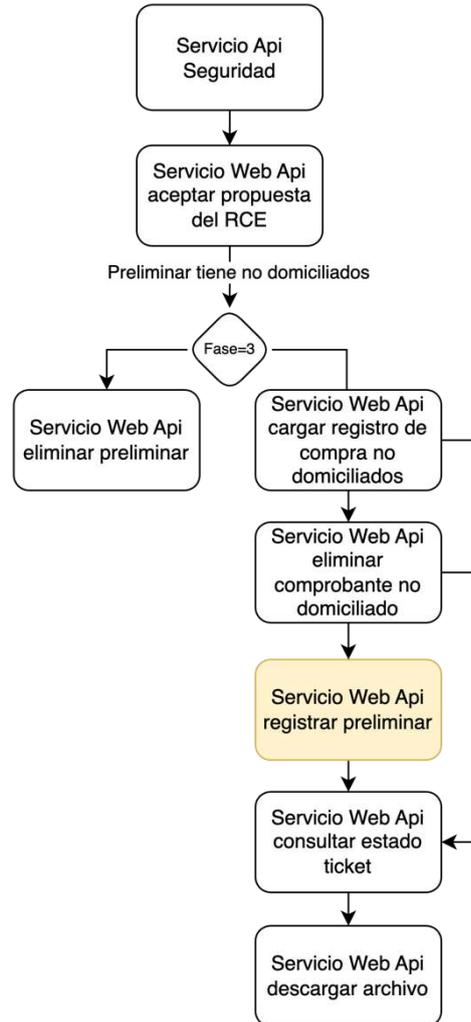
b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

Funcionalidad 1: Registrar no domiciliados

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



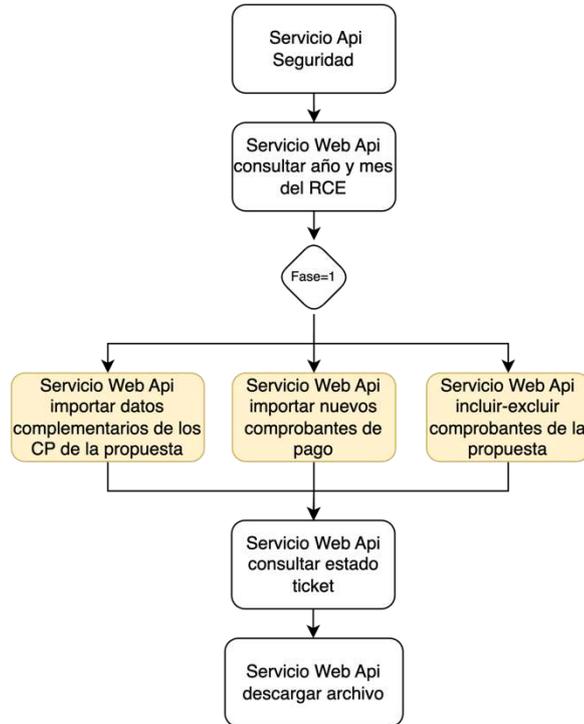
Para poder consumir el servicio Registrar No Domiciliados con Propuesta o con Preliminar, previamente debe haberse aceptado la Propuesta o Registrado el preliminar y en cualquiera de los casos debe haberse elegido que “si” desea agregar comprobantes No domiciliados.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

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

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



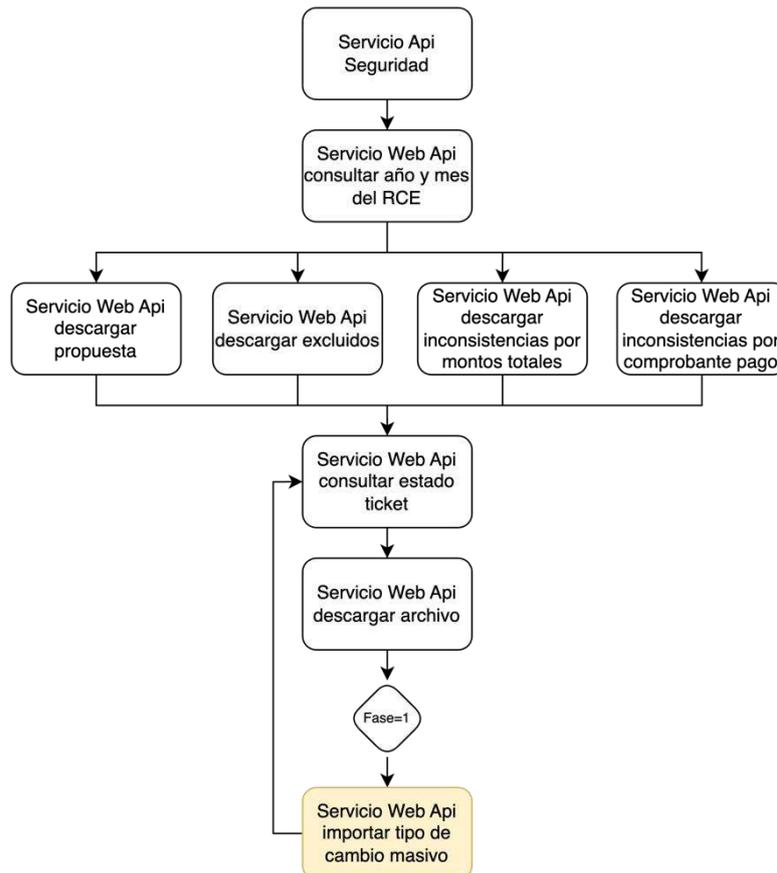
Servicio web api que permite al generador, complementar la propuesta mediante el uso de un archivo de formato .txt zipeado.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 3: Tipo de cambio masivo

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



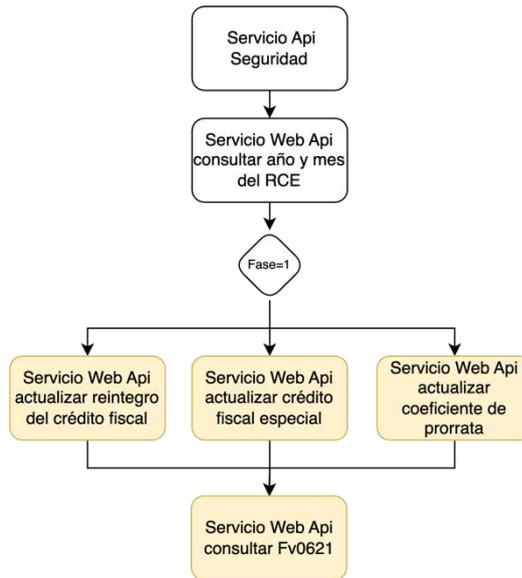
Servicio web api que permite al generador, importar el tipo de cambio masivo mediante el uso de un archivo de formato .txt

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 4: Datos FV0621

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

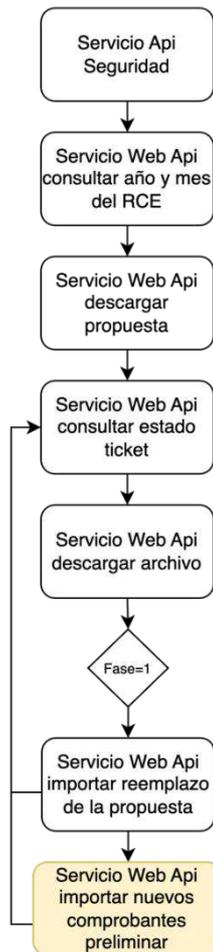


b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 5: Importar comprobantes en preliminar

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



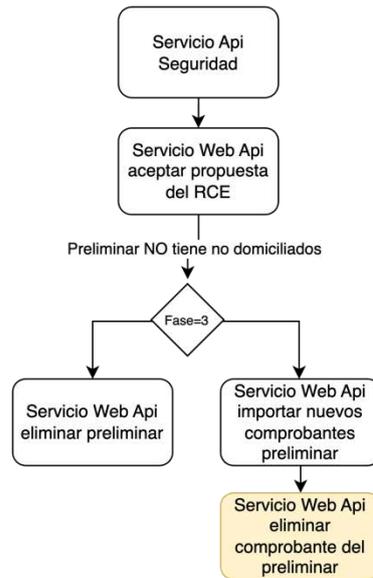
Para poder consumir el servicio importar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 6: Eliminar comprobantes en preliminar

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



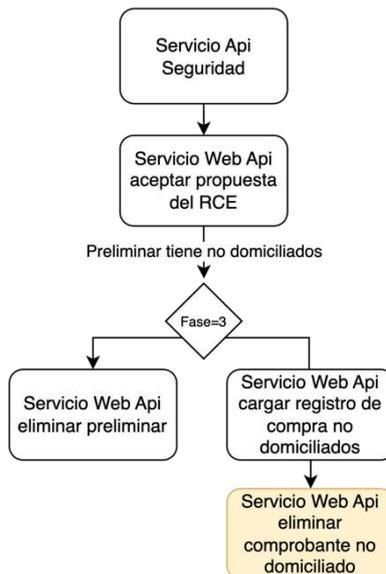
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes en preliminar, previamente debe haber reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 7: Eliminar comprobantes no domiciliados

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



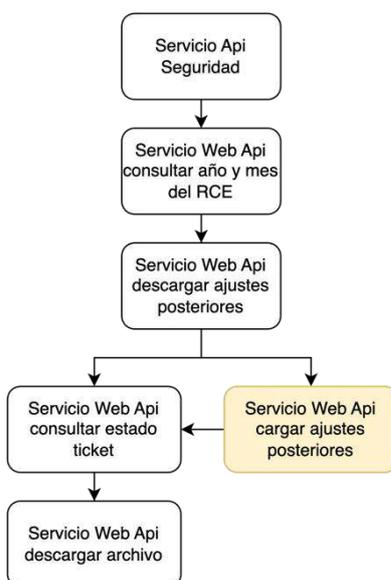
Para poder consumir el servicio Eliminar comprobantes no domiciliados, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar no domiciliados, habiendo aceptado o reemplazado la propuesta.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 8: Cargar ajustes posteriore

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



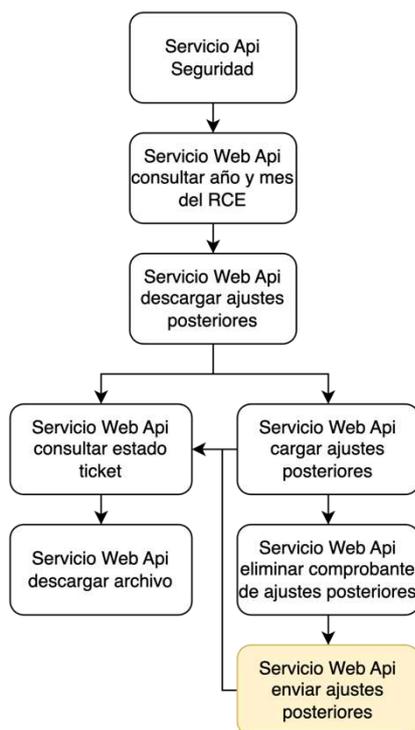
Para poder consumir el servicio Cargar Ajustes Posteriores RCE, debe primero haber generado el periodo que desea ajustar y el registro de operaciones del RCE debe tener información. Opcionalmente y antes de cargar los ajustes posteriores del RCE puede descargar los ajustes posteriores propuestos por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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 9: Enviar ajustes posteriores

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



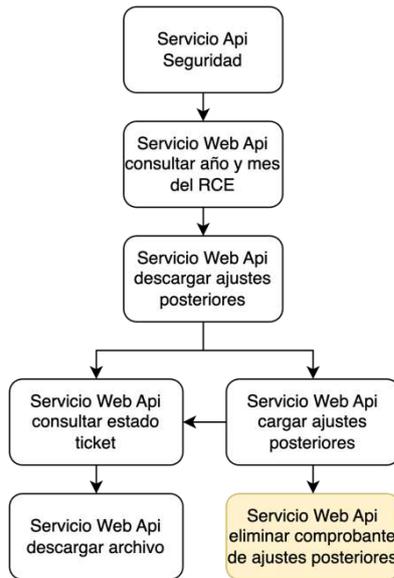
Para poder consumir el servicio Enviar Ajustes Posteriores RCE, previamente debe haberse ejecutado el servicio de Cargar Ajustes Posteriores RCE.

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 10: Eliminar comprobantes en ajustes posteriores

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



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

b) Servicios que se pueden invocar:

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

Funcionalidad 11: Cargar ajustes posteriores no domiciliados

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

