

Servicios Web (API) Legacy (versión 1)

Anonymous · 27/08/2026

API Gateway Legacy (V1)

Proveemos en legacy.apigateway.cl una API para interactuar con diferentes funcionalidades del SII.

¡Tenemos una API que ni el propio SII tiene disponible!

Importante: esta API no está relacionada de ninguna forma con el SII, es sólo una pasarela para interactuar con funcionalidades del sitio web del SII. No somos parte del SII ni de otra institución pública.

Si requiere soporte con el uso de la API, por favor [abrir un ticket de soporte](#).

IMPORTANTE los ejemplos con código de esta documentación son generados automáticamente y no representan ejemplos reales ni funcionales. Cada usuario deberá construir los códigos necesarios según su lenguaje y sistema con la documentación existente. Donde los códigos sugeridos por Postman podrían servir de guía, pero nada más.

POSTMAN WEB: Al usar Postman en la web, compartes la IP con otros usuarios de Postman web. Por lo que tu cuenta se bloqueará. Usa la aplicación de escritorio de Postman. Así usarás tu propia IP en las consultas.

Academia de API Gateway

La Academia de API Gateway es un espacio diseñado para ayudar a los usuarios a entender y utilizar la API de API Gateway de manera eficiente.

En la [Academia de API Gateway](#) encontrarás una serie de lecciones para aprender a usar la API.

Clientes de la API

Lenguaje	Autor	Repositorio
PHP	API Gateway	github.com/apigatewaycl/apigateway-api-client-php
Python	API Gateway	github.com/apigatewaycl/apigateway-api-client-python

Servers: <https://legacy.apigateway.cl>

Index

API Contribuyentes - Consultas públicas	6
<i>Situación Tributaria de un Contribuyente</i>	6
<i>Verificación de Cédula RUT</i>	6
<i>Actividades Económicas</i>	7
API Contribuyentes - Consultas MiSii - Representantes (otros al contribuyente)	7
<i>Representantes del contribuyente</i>	7
API Contribuyentes - Consultas MiSii - Representados (contribuyente a otros)	8
<i>Listado contribuyentes representados</i>	8
<i>Representar un contribuyente</i>	8
API Contribuyentes - Consultas MiSii - Datos del contribuyente	9
<i>Datos del contribuyente</i>	9
API SII	9
<i>Unidad de fomento (UF)</i>	9
<i>Corrección monetaria</i>	10
<i>Impuesto de segunda categoría</i>	10
API DTE - Código de Asignación de Folios (CAF)	11
<i>Solicitar CAF</i>	11
<i>Descargar XML</i>	11
<i>Consultar Estado de un Folio</i>	12
<i>Anulación de Folios</i>	12
<i>Listado de Folios Solicitados</i>	13
<i>Listado de Folios por Estado</i>	14
API DTE - Contribuyentes	14
<i>Listado Contribuyentes Autorizados</i>	14
<i>Estado Autorización de un Contribuyente</i>	16
<i>Estado Autorización de un Contribuyente (incluye email)</i>	16
<i>Datos Privados de un Contribuyente</i>	17
<i>Asignar Datos Privados de un Contribuyente</i>	18
<i>Usuarios Autorizados de un Contribuyente</i>	18
<i>Asignar Usuarios Autorizados a un Contribuyente</i>	19
API DTE - Documentos Emitidos	20
<i>Estado de un envío de XML al SII</i>	20
<i>Verificación Avanzada de un Documento en SII</i>	21
API DTE - Información Electrónica de Compras y Ventas	22
<i>Obtener Código de Reemplazo de Libro</i>	22
API RCV - Registro de Compras	22
<i>Resumen de Compras</i>	23
<i>Detalle de Compras</i>	24
<i>Asignación Tipo de Transacción de una Compra</i>	27
<i>Async: Solicitar</i>	28
<i>Async: Estado</i>	28
<i>Async: Detalle</i>	29
API RCV - Registro de Ventas	30
<i>Resumen de Ventas</i>	30
<i>Detalle de Ventas</i>	30
<i>Asignación de Resumen de Ventas por Documento</i>	32

Async: Solicitar	33
Async: Estado	33
Async: Detalle	34
API RTC	34
Obtener Certificado de Cesión Electrónica	34
Estado de Envío de Cesión Electrónica	35
Estado de Cesión de un DTE	36
Listado de Cesiones	36
API BHE - Boletas de Honorarios Emitidas	37
Listado de Boletas de Honorarios Emitidas	37
Emitir Boleta de Honorarios	38
Descargar PDF Boleta de Honorarios Emitida	40
Enviar Email con la Boleta de Honorarios Emitida	40
Anular Boleta de Honorarios Emitida	41
API BHE - Boletas de Honorarios Recibidas	42
Listado de Boletas de Honorarios Recibidas	42
Descargar PDF Boleta de Honorarios Recibida	43
Observar Boleta de Honorarios Recibida	44
API BTE - Boletas de Terceros Emitidas	44
Resumen Mensual y Anual de Boletas de Terceros Emitidas	44
Listado de Boletas de Terceros Emitidas	45
Emitir Boleta de Terceros	46
Descargar HTML Boleta de Terceros	47
Anular Boleta de Terceros Emitida	48
Buscar datos Boleta de Terceros	48
Obtener la tasa del receptor de una BTE	49
API BTE - Boletas de Terceros Recibidas	50
Listado de Boletas de Terceros Recibidas	50
Descargar HTML Boleta de Terceros Recibida	50
API Vehículos	51
Buscar Tasación Vehicular	51
Tipos de Vehículos según Categoría	52
Marcas de Vehículos según Categoría	52
Características de Vehículos según Categoría	52
API Software MIPYME SII - Contribuyentes	53
Información Pública de un Contribuyente	53
API Software MIPYME SII - Documentos Borradores	53
Listado de Documentos Borradores	53
Emitir Documento Borrador	54
Eliminar Documento Borrador	56
Descargar PDF de un Documento Borrador	57
API Software MIPYME SII - Documentos Emitidos	57
Listado de Documentos Emitidos	57
Descargar PDF de un DTE Emitido	58
Descargar XML de un DTE emitido	59
API Software MIPYME SII - Documentos Recibidos	59
Listado de Documentos Recibidos	59
Descargar PDF de un DTE Recibido	61

<i>Descargar XML de un DTE Recibido</i>	61
API Certificación DTE - Contribuyentes	62
<i>Datos del contribuyente</i>	62
API Certificación DTE - Certificación de Facturas y otros documentos	62
<i>Postulación a Software de Mercado</i>	62
<i>Solicitar Set de Pruebas</i>	63
API Certificación DTE - Certificación de Boletas	64
<i>Solicitar Set de Pruebas de Boletas</i>	64
API Facturación - Documentos Tributarios	64
<i>Generar XML de un DTE</i>	64
<i>Generar PDF a partir del XML del DTE</i>	66
<i>Generar ESCPOS a partir del XML del DTE</i>	67
<i>Normalizar DTE al formato estándar del SII</i>	68
<i>Generar XML de RVD de Boletas (ex RCOF)</i>	69
<i>Generar XML de Cesión de DTE (AEC)</i>	70
API Facturación - Envíos al SII	72
<i>Enviar XML al SII</i>	72
<i>Consultar Envío de XML al SII</i>	75
API Facturación - Intercambios de DTE	76
<i>Registrar Respuesta de Intercambio de DTE en el SII</i>	76
<i>Fecha de Recepción de un DTE en el SII</i>	78
<i>Historial de Eventos de un DTE</i>	78
<i>Información para Cesión de un DTE</i>	79
API Facturación - Utilidades	79
<i>Token autenticación</i>	80
<i>Datos certificado digital</i>	80
Back Office	81
<i>Información del Usuario</i>	81
<i>Notificar pago</i>	81
<i>Tasks Beat</i>	81

API Contribuyentes - Consultas públicas

GET /api/v1/sii/contribuyentes/situacion_tributaria/tercero/{rut}

Situación Tributaria de un Contribuyente

Permiso requerido: query contribuyentes

Permite obtener la situación tributaria de un contribuyente.

Este método no necesita autenticación en el SII, esto permite que sea un método **GET**

La respuesta incluye:

- RUT.
- Razón social.
- Si tiene o no inicio de actividades.
- Fecha inicio de actividades.
- Si tiene autorización para declarar impuestos en moneda extranjera.
- Si es contribuyente PRO-PYME.
- El listado de actividades económicas vigentes.
- Los documentos que ha timbrado y el año del último timbraje.
- La fecha desde cuando está obligado a emitir sus documentos de manera electrónica.
- Si tiene períodos donde haya estado exento de emitir DTE y el motivo.
- Observaciones (como inconcurrencia a llamados del SII o posible suplantación de identidad).

Las observaciones específicas que se están considerando son:

- **inconcurrence** Contribuyente Inconcurrente
- **suplantado** Contribuyente en riesgo de ser suplantado
- **no_ubicado** Contribuyente no ubicado
- **termino_giro** Presentación en trámite término de giro
- **domicilio_inexistente** Domicilio Inexistente
- **actividad_esporadica** Contribuyente tasado para realizar actividad esporádica
- **no_habido_domicilio** Contribuyente no es habido en el domicilio declarado al SII
- **termino_giro_obligatorio** Contribuyente obligado a dar aviso de Término de Giro

Parameters

- **formato** (query, string)

Responses

- **200**
Situación Tributaria de un Contribuyente

GET /api/v1/sii/contribuyentes/rut/verificar/{rut}/{serie}

Verificación de Cédula RUT

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para verificar la validez de la cédula RUT de empresas chilenas.

Experimental: este recurso podría no entregar una respuesta correcta el 100% de las veces. Si tienes problemas, avísanos y revisamos para mejorar.

Responses

- 200
Verificación de Cédula RUT
-

GET /api/v1/sii/contribuyentes/actividades_economicas

Actividades Económicas

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para obtener el listado de actividades económicas de los contribuyentes.

Responses

- 200
-

API Contribuyentes - Consultas MiSii - Representantes (otros al contribuyente)

POST /api/v1/sii/misii/representantes/listado

Representantes del contribuyente

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para obtener el listado de representantes del contribuyente.

Además se obtiene el listado de posibles permisos que se pueden asignar.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

```

    }
  }
}
```

Responses

- 200
Respuesta exitosa con datos del representado y sus permisos

API Contribuyentes - Consultas MiSii - Representados (contribuyente a otros)

POST /api/v1/sii/misii/representados/listado

Listado contribuyentes representados

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para obtener el listado de representandos autorizados a un contribuyente.

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/misii/representados/representar/{rut}/{permisos}

Representar un contribuyente

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para asignar un contribuyente que se desea representar en la siguientes llamadas a la API.

Request body example

```

{
  "auth": {
```



```

    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}

```

Responses

- 200

API Contribuyentes - Consultas MiSii - Datos del contribuyente

POST /api/v1/sii/misii/contribuyente/datos

Datos del contribuyente

Permiso requerido: query contribuyentes

Recurso para obtener los datos del contribuyente autenticado en la página MiSii.

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}

```

Responses

- 200

Respuesta con los datos del contribuyente

API SII

GET /api/v1/sii/indicadores/uf/anual/{anio}/{mes}/{dia}

Unidad de fomento (UF)

Permiso requerido: query sii

Este recurso permite entregar los datos de 3 formas:

- Anual
- Mensual
- Diaria

Los valores :mes u :dia son opcionales.

Responses

- 200
Valor de la UF de día específico
-

GET /api/v1/sii/indicadores/correccion_monetaria/anual/{anio}

Corrección monetaria

Permiso requerido: query sii

Este recurso entrega los datos de manera anual. Se debe considerar que en el resultado se obtendrá para cada año consultado una lista con los valores de la corrección monetaria. Dicha lista tendrá 12 elementos, donde:

- Elemento de índice 0: es la corrección mensual del “capital inicial”.
- Elementos de índices 1 al 11: es la corrección mensual de los meses de enero a noviembre, siendo enero el índice 1 y noviembre el índice 11.

En diciembre no existe corrección monetaria mensual (pues estamos en el mes final).

Cada elemento de la lista será un diccionario con índices del 1 al 12, enero a diciembre respectivamente.

Responses

- 200
Valor de la UF de día específico
-

GET /api/v1/sii/indicadores/impuesto_segunda_categoria/anual/{anio}/{mes}

Impuesto de segunda categoría

Permiso requerido: query sii

Este recurso permite entregar los datos de 2 formas:

- Anual
- Mensual

El valor `:mes` es opcional.

Responses

- 200
-

API DTE - Código de Asignación de Folios (CAF)

POST `/api/v1/sii/dte/caf/solicitar/{emisor}/{dte}/{cantidad}`

Solicitar CAF

Permiso requerido: `query dte`

Recurso que permite solicitar un nuevo XML de un CAF al SII.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
-

POST

`/api/v1/sii/dte/caf/xml/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/{folio_final}/{fecha_autorizacion}`

Descargar XML

Permiso requerido: `query dte`

Parameters

- `certificacion` (query, string)

- 0 ambiente de producción
- 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/dte/caf/estado/{emisor}/{dte}/{folio}

Consultar Estado de un Folio

Permiso requerido: query dte

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Consultar Estado de un Folio

POST /api/v1/sii/dte/caf/anular/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/{folio_final}

Anulación de Folios

Permiso requerido: query dte

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/dte/caf/solicitudes/{emisor}/{dte}

Listado de Folios Solicitados

Permiso requerido: query dte

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - json html
- `pagina` (query, string)
 - 0 todas las solicitudes que existan
 - >0 página específica de las solicitudes de CAF

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

```
}
```

Responses

- 200

Listado de Folios Solicitados

POST

/api/v1/sii/dte/caf/estados/{emisor}/{dte}/{folio_inicial}/{folio_final}/{estado}

Listado de Folios por Estado

Permiso requerido: query dte

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

Listado de Folios por Estado

API DTE - Contribuyentes

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/autorizados

Listado Contribuyentes Autorizados

Permiso requerido: query dte

Permite descargar la base de datos de contribuyentes autorizados por el SII a operar con documentos tributarios electrónicos.

Se incluyen los siguientes datos:

- RUT.
- Razón social.
- Número de resolución que autoriza la emisión de DTE.
- Fecha de resolución que autoriza la emisión de DTE.
- Correo electrónico de intercambio.
- Página web declarada en SII del software que se usa.

Tiempo de respuesta del servicio web

Este servicio requiere bastante tiempo para entregar la respuesta, puesto que los registros entregados son cercanos al millón. Descargar los datos en formato `csv_sii`, en la mayoría de los casos, debiese ser más rápido que usar `json` o `csv`.

Datos con problemas en formato `json` o `csv`

Adicionalmente usar el formato `csv_sii` entregará los datos oficiales del SII sin ser manipulados para darles formato `json` o `csv`. API Gateway evita manipular los datos del SII, por eso de ser necesario, te recomendamos bajar el formato oficial del SII y procesar dicho archivo en tu sistema

Parameters

- `dia` (query, string)
Día para el cual se desean obtener los contribuyentes
- `certificacion` (query, string)
`0` ambiente de producción
`1` ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
`json` versión JSON de los datos que vienen en el archivo CSV descargado del SII
`csv` versión modificada del archivo CSV descargado del SII, codificado en UTF-8
`csv_sii` versión sin modificar del archivo CSV descargado del SII, codificado en ISO-8859-10

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

GET /api/v1/sii/dte/contribuyentes/autorizado/{rut}

Estado Autorización de un Contribuyente

Permiso requerido: query dte

Este servicio entrega el estado de autorización de un contribuyente para usar Documentos Tributarios Electrónicos (DTE). Se indicará si está o no autorizado, la fecha y número de resolución que lo autoriza, la dirección regional a la que pertenece el contribuyente y si usa el Software del SII Portal MIPYME o Software de Mercado para facturar.

Además, se entregará un listado de los documentos que el contribuyente tiene autorizados a llevar de manera electrónica y desde qué fecha cuenta con la autorización del SII para hacerlo.

Parameters

- **certificacion** (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- **formato** (query, string)
 - json html

Responses

- 200
Estado Autorización de un Contribuyente

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/autorizado/{rut}

Estado Autorización de un Contribuyente (incluye email)

Permiso requerido: query dte

Este servicio entrega el estado de autorización de un contribuyente para usar Documentos Tributarios Electrónicos (DTE). Se indicará si está o no autorizado, la fecha y número de resolución que lo autoriza, la dirección regional a la que pertenece el contribuyente y si usa el Software del SII Portal MIPYME o Software de Mercado para facturar.

Además, se entregará un listado de los documentos que el contribuyente tiene autorizados a llevar de manera electrónica y desde qué fecha cuenta con la autorización del SII para hacerlo.

Esta consulta, a diferencia de la que es por **GET**, requiere un certificado digital para poder obtener el correo electrónico de intercambio del contribuyente. Este dato extra es la única diferencia entre esta llamada y la que se hace vía **GET**.

La respuesta se entrega sólo en formato **json**.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - `json` `html`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
 - Estado Autorización de un Contribuyente (incluye email)

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/datos/{contribuyente}

Datos Privados de un Contribuyente

Permiso requerido: `query dte`

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - `json html`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
 - Datos Personales de un Contribuyente

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/set_datos/{contribuyente}

Asignar Datos Privados de un Contribuyente

Permiso requerido: query dte

Parameters

- certificacion (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "datos": {
    "emails": {
      "administrador": "esteban@example.com",
      "intercambio": "dte@example.com",
      "sii": "sii@example.com"
    },
    "software": {
      "nombre": "LibreDTE",
      "url": "libredte.cl"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/usuarios/{rut}

Usuarios Autorizados de un Contribuyente

Permiso requerido: query dte

Parameters

- certificacion (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- formato (query, string)

json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Usuarios Autorizados de un Contribuyente

POST /api/v1/sii/dte/contribuyentes/set_usuario/{contribuyente}

Asignar Usuarios Autorizados a un Contribuyente

Permiso requerido: query dte

Parameters

- certificacion (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "usuario": {
    "permisos": {
      "administrador": false,
      "anular_folios": true,
      "consultar": true,
      "enviar": true,
      "firmar": true,
      "solicitar_folios": true
    },
    "run": "66666666-6"
  }
}
```

Responses

- 200
-

API DTE - Documentos Emitidos

Recursos que permiten consultar por documentos emitidos por contribuyentes. Ya sean, emitidos por el propio usuario o por terceros.

Permiten, principalmente, validar documentos emitidos por empresas.

POST /api/v1/sii/dte/emitidos/estado_envio/{emisor}/{track_id}

Estado de un envío de XML al SII

Permiso requerido: query dte

Entrega el estado del envío de un XML de DTE al SII.

Nota: solo se pueden consultar por envío al SII de empresas que el usuario autenticado con certificado digital tenga acceso.

Parameters

- **certificacion** (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- **formato** (query, string)
 - json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Estado de un envío de XML al SII
-

POST /api/v1/sii/dte/emitidos/verificar**Verificación Avanzada de un Documento en SII****Permiso requerido:** `query dte`

Este recurso permite hacer una verificación avanzada de un documento emitido enviado al SII.

Lo más importante, permite verificar que la firma electrónica del DTE consultado corresponda con la firma electrónica que el SII tiene registrada para el DTE enviado.

En la respuesta se encontrará la siguiente información:

- Estado del envío del XML al SII.
- Track ID del envío.
- Si la firma coincide o no con la registrada por SII.
- Eventos que el DTE tenga asociados al acuse de recibo.
- Si el documento es o no cedible.
- Fecha de recepción del DTE en el SII.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "dte": {
    "dte": 33,
    "emisor": "76192083-9",
    "fecha": "2017-10-01",
    "firma":
    "pnaJ2qw49PttdIfh5b+xxkHW+pToZLzRF2yxVPmKADzjAHTa8RB5tYKjp2eHtQPByta0L7BQgL1KujJeqYk2qMaku
    cRL0GckQgzqrMFL+NEWf+hSZXHnh0tti00i0ZvEb8kDdViTWSxUKQX08qHQSm/KMjNAeCXmLRIXv/rEx112yQsX3p
    bxKs9uGNER9MwWS7nTakM9WQFLLSXmSdty51Y429XX2LA4hrSyv3EZfWvWIUtiPBRzWnS2LbG2j10WYmbsN173WUx
    YpqIN6VzP5Z6iEWknYLDI8wErIwA9yNbAxqB9QTQ+W782V16dJD5scT/wnfH06UkCskiN9gxLfeg==",
    "folio": 1000,
    "receptor": "76524238-K",
    "total": 31724
  }
}
```

Responses

- 200

Verificación Avanzada de un Documento en SII

API DTE - Información Electrónica de Compras y Ventas

POST

/api/v1/sii/dte/iecv/codigo_reemplazo/{emisor}/{periodo}/{operacion}/{tipo}/{track_id}

Obtener Código de Reemplazo de Libro

Permiso requerido: query dte

Recurso que entrega el código de reemplazo de libro de compras o ventas para poder rectificar un libro.

Nota: sólo para períodos de 201707 hacia atrás.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

API RCV - Registro de Compras

Los documentos en el registro de compras pueden estar en 4 posibles estados:

- **REGISTRO**: documentos que tienen acuse de recibo, fueron pagados al contado o bien pasaron los 8 días y se registraron de manera automática en el registro de compras.
- **PENDIENTE**: documentos sin acuse de recibo que están aún dentro de los 8 días. Pueden ser recibidos o reclamados por el receptor.
- **NO_INCLUIR**: documentos que fueron parte del registro, pero que por X motivo la empresa o desea incluir en su contabilidad.
- **RECLAMADO**: son los documentos que estaban pendientes y fueron reclamados antes de los 8 días.

Si el contribuyente posee mas de 1000 registros en el mes, se debe utilizar la forma asíncrona.

POST /api/v1/sii/rcv/compras/resumen/{receptor}/{periodo}/{estado}

Resumen de Compras

Permiso requerido: query rcv

Parameters

- **formato** (query, string)
json csv
- **certificacion** (query, string)
0 ambiente de producción
1 ambiente de certificación
- **csv_delimiter** (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- **200**
Resumen de Compras

POST /api/v1/sii/rcv/compras/detalle/{receptor}/{periodo}/{dte}/{estado}

Detalle de Compras

Permiso requerido: `query_rcv`

Recurso para obtener el detalle de las compras a partir de los datos del Registro de Compras.

El detalle es el listado de documentos de cierto tipo disponibles en el registro de compras. En ningún caso este recurso entregará el listado de items (productos o servicios) de cada documento. Esto no es posible porque ese dato no se encuentra en el listado de documentos del registro de compras.

Archivo en CSV del RCV del SII

Se pueden obtener los datos en distintos tipos. Sin embargo, el tipo `rcv_csv` tiene ciertas ventajas:

- No es necesario indicar el código de DTE, se recomienda usar 0 para el campo `dte` en la URL ya que no se usa. Siempre se obtienen todos los tipos de documentos del período.
- Permite obtener los datos de impuestos específicos.
- En general, debería ser el tipo con mejor tiempo de respuesta.

Considerar adicionalmente, que es más rápido usar el tipo `rcv_csv` con el formato `csv`.

Importante: el tipo `rcv_csv` y formato `json` sólo funciona con el estado `REGISTRO`. No es posible bajar otros estados con este tipo y formato de datos. Si desea utilizar el tipo `rcv_csv` con otro estado deberá usar el formato `csv`.

Respuesta

La respuesta incluirá por defecto los datos obtenidos directamente desde el SII, donde los campos vienen desde el SII. Se recomienda revisar el registro de compras para ir comparando aquellos campos que no se entienda a partir de su nombre lo que significan. Adjuntamos una descripción general de los campos:

- `detTipoDoc`: código del tipo de DTE recibido.
- `detRutDoc`: RUT del proveedor, sin dígito verificador.
- `detDvDoc`: dígito verificador del RUT del proveedor.
- `detRznSoc`: razón social del proveedor.
- `detNroDoc`: folio del DTE recibido.
- `detFchDoc`: fecha de emisión del DTE recibido.
- `detFecAcuse`: fecha en que el receptor generó el acuse de recibido (si es que se generó).
- `detFecReclamado`: fecha en que el receptor generó el reclamo (si es que se generó).
- `detFecRecepcion`: fecha de recepción del XML del DTE por parte del SII.
- `detMntExe`: total monto exento.
- `detMntNeto`: total monto neto.
- `detMntIVA`: total monto IVA.

- `detMntTotal`: total del documento.
- `detTipoDocRef`: código del tipo de DTE de la referencia en el DTE recibido.
- `detFolioDocRef`: folio del DTE referenciado en el documento de compra.
- `detEventoReceptor`: código del evento que a realizado el receptor (si se ha realizado).
- `detEventoReceptorLeyenda`: glosa del evento que a realizado el receptor (si se ha realizado).
- `detPcarga`: período contable en el que corresponde registrar este documento de compra.
- `detMntActFijo`: Corresponde al monto del activo fijo del DTE (si fue clasificado como activo fijo).
- `detMntIVAActFijo`: Monto del IVA del activo fijo del DTE (si fue clasificado como activo fijo).
- `detMntIVANoRec`: Monto IVA no recuperable del DTE.
- `detMntCodNoRec`: corresponde el código del IVA no recuperable (si es que hay IVA no recuperable).
- `detAnulado`: cantidad de documentos anulados.
- `detMntSinCredito`: es el monto del IVA sin derecho a crédito fiscal.
- `detCdgSIISucur`: corresponde al código de la sucursal registrada en el SII.
- `detIndServicio`: código del indicador de servicio.
- `detTipoTransaccion`: tipo de transacción del documento.
- `detIndSinCosto`: indica si la compra es sin costo (solo en facturas).
- `detIVAFueraPlazo`: valor del total del IVA que está fuera de plazo, sólo aplica para notas de crédito.
- `detMntNoFact`: monto no facturable del DTE.
- `detIVATerceros`: monto del IVA terceros, sólo cuando hay venta o servicio por cuenta de terceros.
- `detMntPeriodo`: se refiere a la cantidad o monto de dinero declarado durante un período determinado. Este valor puede ser negativo.
- `detCredEc`: es el crédito especial del 65% para Empresas Constructoras.
- `detIVAPropio`: se refiere al monto del Impuesto al Valor Agregado (IVA) propio que ha sido declarado durante un período determinado. Aplica sólo cuando hay venta o servicio por cuenta de terceros.
- `detDepEnvase`: se refiera a la garantía de depósito por envase.
- `detLiqValComIVA`: se refiere al valor líquido de una compra o transacción que incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA).
- `detTasaImp`: se refiere a la tasa o porcentaje de impuesto aplicado a una transacción específica.
- `detLiqValComExe`: se refiere al valor líquido de una compra o transacción exenta de impuestos.
- `detMntSinCredito`: corresponde al monto sin derecho a crédito.
- `detLiqValComNeto`: se refiere al valor líquido o neto de una compra o transacción.
- `detExpNumId`: se refiere al número de identificación del exportador.
- `detExpNacionalidad`: se refiere a la nacionalidad del exportador.
- `detLiqDvEmisor`: se refiere al dígito verificador del emisor en una transacción o documento tributario.
- `detCodigo`: puede referirse a diferentes códigos asociados a transacciones, productos o servicios en el contexto de los registros - tributarios`.

- `detTabPuros`: corresponde al impuesto por tabacos manufacturados (cigarros puros)
- `detTabCigarrillos`: corresponde al impuesto por tabacos manufacturados (cigarrillos)
- `detTabElaborado`: corresponde al impuesto por tabacos manufacturados (tabaco elaborado)
- `detIVARetTotal`: se refiere al monto total de Impuesto al Valor Agregado (IVA) retenido en una transacción o período determinado.
- `detIVARetParcial`: Corresponde al monto parcial de Impuesto al Valor Agregado (IVA) retenido en una transacción o período determinado.
- `detIVANoRetenido`: es el monto de Impuesto al Valor Agregado (IVA) que no ha sido retenido en una transacción o período determinado.
- `detImpVehiculo`: corresponde al impuesto a los vehículos automóviles
- `detIVAUsoComun`: se refiere al Impuesto al Valor Agregado (IVA) aplicado a los bienes o servicios de uso común.
- `detTpoImp`: corresponde al código del tipo impuesto del DTE.
- `detLiqRutEmisor`: se refiere al RUT (Rol Único Tributario) del emisor en una transacción o documento tributario.
- `descTipoTransaccion`: descripción de cómo se clasifica el tipo de compra del DTE.
- `detEmisorNota`: se refiere al emisor de una nota de crédito o débito.
- `totalDinrMontoIVANoR`: se refiere al monto total en dinero del Impuesto al Valor Agregado (IVA) no retenido en una transacción o período determinado.
- `detPsjNac`: se refiere al número de pasajeros nacionales en una transacción o documento tributario.
- `detPsjInt`: se refiere al número de pasajeros internacionales en una transacción o documento tributario.
- `detNumInt`: corresponde al número o cantidad relacionada con operaciones o transacciones internacionales.
- `totalDtoiMontoImp`: se refiere al monto total del descuento sobre impuestos en una transacción o período determinado.
- `dcvCodigo`: corresponde al código que permite al SII tener información precisa sobre la actividad económica del contribuyente.
- `dcvEstadoContab`: se refiere al estado contable de una entidad o contribuyente.
- `detLey18211`: corresponde al impuesto del 4.4% por la importación de mercancías extranjeras, efectuada desde Zona Franca Primaria a Zona Franca de Extensión, el cual se calculará sobre el valor CIF de dichas mercancías.

Parameters

- `formato` (query, string)
`json csv`
- `certificacion` (query, string)
`0` ambiente de producción
`1` ambiente de certificación
- `tipo` (query, string)
`rcv iecv rcv_csv`
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato `csv` con tipo `rcv` o `iecv`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- **200**
Detalle de Compras

POST /api/v1/sii/rcv/compras/set_tipo_transaccion/{receptor}/{periodo}

Asignación Tipo de Transacción de una Compra

Permiso requerido: `query rcv`

Tipos de transacciones que se pueden asignar usando `tipo_transaccion`:

- **1** Compras del giro
- **2** Compras en supermercados o comercios similares
- **3** Adquisición de bienes raíces
- **4** Compra de activo fijo
- **5** Compras con IVA uso común
- **6** Compras sin derecho a crédito

Para el campo `codigo_iva` los posible valores son:

- Caso normal se usa **1** donde la empresa es sólo afecta, no hay IVA de uso común y el IVA es recuperable.
- Caso IVA de uso común se asigna **2**.
- Caso IVA no recuperable, se usará uno de los códigos de IVA no recuperable, ya sean:
 - **1** Compras destinadas a IVA a generar operaciones no gravadas o exentas
 - **2** Facturas de proveedores registradas fuera de plazo.
 - **3** Gastos rechazados.
 - **4** Entregas gratuitas (premios, bonificaciones, etc) recibidas.
 - **9** Otros.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0** ambiente de producción
 - 1** ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  },
  "documentos": [
    {
      "codigo_iva": 1,
      "dte": 33,
      "emisor": "77666555-4",
      "folio": 1,
      "tipo_transaccion": 1
    }
  ]
}
```

Responses

- 200

POST

/api/v1/sii/rcv/compras/async/solicitar/{receptor}/{periodo}/{dte}/{estado}

Async: Solicitar

Async: Solicitar

Parameters

- certificacion (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST

/api/v1/sii/rcv/compras/async/estado/{receptor}/{periodo}/{id}/{dte}/{estado}

Async: Estado

Async: Estado

Parameters

- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- `200`

POST

/api/v1/sii/rcv/compras/async/detalle/{receptor}/{periodo}/{id}/{dte}/{estado}

Async: Detalle

Async: Detalle

Parameters

- `formato` (query, string)
`json csv`
- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

API RCV - Registro de Ventas

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/resumen/{emisor}/{periodo}

Resumen de Ventas

Permiso requerido: query_rcv

Parameters

- **formato** (query, string)
json csv
- **certificacion** (query, string)
0 ambiente de producción
1 ambiente de certificación
- **csv_delimiter** (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Resumen de Ventas

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/detalle/{emisor}/{periodo}/{dte}

Detalle de Ventas

Permiso requerido: query_rcv

Recurso para obtener el detalle de las ventas a partir de los datos del Registro de Ventas.

El detalle es el listado de documentos de cierto tipo disponibles en el registro de ventas. En ningún caso este recurso entregará el listado de items (productos o servicios) de cada documento. Esto no es posible porque ese dato no se encuentra en el listado de documentos del registro de ventas.

Archivo en CSV del RCV del SII

Se pueden obtener los datos en distintos tipos. Sin embargo, el tipo `rcv_csv` tiene ciertas ventajas:

- No es necesario indicar el código de DTE, se recomienda usar 0 para el campo `dte` en la URL ya que no se usa. Siempre se obtienen todos los tipos de documentos del período.
- Permite obtener los datos de impuestos específicos.
- En general, debería ser el tipo con mejor tiempo de respuesta.

Considerar adicionalmente, que es más rápido usar el tipo `rcv_csv` con el formato `csv`.

Respuesta

La respuesta incluirá por defecto los datos obtenidos directamente desde el SII, donde los campos vienen desde el SII. Se recomienda revisar el registro de compras para ir comparando aquellos campos que no se entienda a partir de su nombre lo que significan. Los más importantes son:

- `detTipoDoc`: código del tipo de DTE emitido.
- `detRutDoc`: RUT del cliente, sin dígito verificador.
- `detDvDoc`: dígito verificador del RUT del cliente.
- `detRznSoc`: razón social del cliente.
- `detNroDoc`: folio del DTE emitido.
- `detFchDoc`: fecha de emisión del DTE emitido.
- `detFecAcuse`: fecha en que el receptor generó el acuse de recibido (si es que se generó).
- `detFecReclamado`: fecha en que el receptor generó el reclamo (si es que se generó).
- `detFecRecepcion`: fecha de recepción del XML del DTE por parte del SII.
- `detMntExe`: total monto exento.
- `detMntNeto`: total monto neto.
- `detMntIVA`: total monto IVA.
- `detMntTotal`: total del documento.
- `detTipoDocRef`: código del tipo de DTE de la referencia en el DTE emitido.
- `detFolioDocRef`: folio del DTE referenciado en el documento de venta.
- `detEventoReceptor`: código del evento que a realizado el receptor (si se ha realizado).
- `detEventoReceptorLeyenda`: glosa del evento que a realizado el receptor (si se ha realizado).
- `detPcarga`: período contable en el que corresponde registrar este documento de venta.

Parameters

- `formato` (query, string)
`json csv`
- `certificacion` (query, string)
`0` ambiente de producción
`1` ambiente de certificación
- `tipo` (query, string)
`rcv iecv rcv_csv`
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato `csv` con tipo `rcv` o `iecv`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Detalle de Ventas

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/set_resumen/{emisor}/{periodo}

Asignación de Resumen de Ventas por Documento

Permiso requerido: query rcv

Permite asignar un resumen de documentos emitidos al registro de ventas.

Por ejemplo, agregar mensualmente el resumen de boletas emitidas.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  },
  "documentos": [
    {
      "det_mnt_exe": 5000,
      "det_mnt_iva": 1900,
      "det_mnt_netto": 10000,
      "det_mnt_total": 16900,
      "det_nro_doc": 10,
      "det_tipo_doc": 39
    }
  ]
}
```



```
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/async/solicitar/{receptor}/{periodo}/{dte}

Async: Solicitar

Async: Solicitar

Parameters

- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/async/estado/{receptor}/{periodo}/{id}/{dte}

Async: Estado

Async: Estado

Parameters

- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

```
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/rcv/ventas/async/detalle/{emisor}/{periodo}/{id}/{dte}

Async: Detalle

Async: Detalle

Parameters

- `formato` (query, string)
json csv
- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

API RTC

Recursos para interactuar con el [Registro de Transferencia de Créditos](#) del SII. En otras palabras, lo asociado a la cesión de documentos tributarios.

Importante: en estos recursos, la autenticación del SII fue probada originalmente con certificado digital. Sin embargo, al menos un usuario ha reportado que sólo le funcionó con RUT y clave tributaria del contribuyente. Considerar esto en caso de algún problema al obtener los datos.

POST /api/v1/sii/rtc/cesiones/certificado/{emisor}/{dte}/{folio}/{fecha}

Obtener Certificado de Cesión Electrónica

Permiso requerido: query rtc

Entrega el certificado, en HTML, de la cesión del documento.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/rtc/cesiones/estado_envio/{track_id}

Estado de Envío de Cesión Electrónica

Permiso requerido: query rtc

Retorna el estado del envío de la cesión al SII.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

```
}
```

Responses

- 200
Estado de Envío de Cesión Electrónica

POST /api/v1/sii/rtc/cesiones/estado/{emisor}/{dte}/{folio}

Estado de Cesión de un DTE

Permiso requerido: query rtc

Para el caso con respuesta del SII “Tenedor Vigente” se entrega el estado de un DTE para conocer si está o no cedido junto con datos del estado actual de la cesión.

En el caso de que el SII sólo indique “Documento Cedido” se entrega sólo si está o no cedido.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
0 ambiente de producción
1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Estado de Cesión de un DTE

POST /api/v1/sii/rtc/cesiones/documentos/{desde}/{hasta}/{consulta}

Listado de Cesiones

Permiso requerido: query rtc

Obtener las cesiones de un periodo.

Para acceder a la información entregada en esta opción, debe autenticarse:

- **Con RUT/Clave o Certificado Digital:** un contribuyente relacionado con la cesión (como deudor, cedente o cesionario).
- ~~**Con RUT/Clave o Certificado Digital:** una persona que haya sido autorizada para representar electrónicamente a algunos de los contribuyentes antes indicados.~~

El rango de tiempo de la búsqueda no puede ser superior a 1 mes.

Importante: si no obtiene datos al usar el certificado digital. Se recomienda probar con RUT y clave. Ya que en la mayoría de los casos es por permisos y es mejor usar directamente el RUT y clave del contribuyente.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- `formato` (query, string)
 - json xml csv txt

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
 - Listado de Cesiones

API BHE - Boletas de Honorarios Emitidas

POST /api/v1/sii/bhe/emitidas/documentos/{emisor}/{periodo}

Listado de Boletas de Honorarios Emitidas

Permiso requerido: query bhe

La consulta de BHE debe ser realizada con el RUT y clave tributaria del emisor de las boletas.

Parameters

- `formato` (query, string)
`json csv`
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Listado de Boletas de Honorarios Emitidas

POST /api/v1/sii/bhe/emitidas/emitir

Emitir Boleta de Honorarios

Permiso requerido: `query bhe`

El campo `TipoRetencion` puede tener los siguientes valores:

- 0 sin retención. Para sociedades de profesionales que tributan en 1era categoría.
- 1 la retención la hace el receptor de la boleta.
- 2 la retención la hace el contribuyente emisor de la boleta.

Adicionalmente, este recurso permite emitir BHE directamente con las credenciales del emisor o bien con las de un usuario autorizado. En este último caso el RUT del emisor será diferente al RUT usado para autenticar en el SII al usuario.

La API permite emitir una boleta sin datos del receptor. Para esto se debe omitir el campo `Receptor` en el JSON o bien enviar `RUTRecep` con valor 0-0.

Si se indica `RUTRecep`, y el RUT indicado existe en el SII, la boleta será siempre generada con los datos que el SII tenga (datos oficiales). Y, en dicho caso, los datos enviados en el JSON serán omitidos.

Datos del emisor

Actualmente se obtiene la dirección automáticamente del SII, pero siempre la primera dirección (casa matriz).

Para asignar la dirección, y otros datos, en el TAG Emisor hay que enviar estos campos:

- GiroEmis
- Telefono
- CodigoDirOrigen
- DirOrigen
- CmnaOrigen

Los campos deben tener los valores que usa SII en la web.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  },
  "boleta": {
    "Detalle": [
      {
        "MontoItem": 50,
        "NmbItem": "Prueba integracion LibreDTE 1"
      },
      {
        "MontoItem": 100,
        "NmbItem": "Prueba integracion LibreDTE 2"
      }
    ],
    "Encabezado": {
      "Emisor": {
        "RUTEmisor": "1111111-1"
      },
      "IdDoc": {
        "FchEmis": "2020-09-16",
        "TipoRetencion": 1
      },
      "Receptor": {
        "CmnaRecep": "Santa Cruz",
        "DirRecep": "Santa Cruz",
        "RUTRecep": "66666666-6",
        "RznSocRecep": "Receptor generico"
      }
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Emitir Boleta de Honorarios

POST /api/v1/sii/bhe/emitidas/pdf/{codigo}

Descargar PDF Boleta de Honorarios Emitida

Permiso requerido: query bhe

Este recurso permite obtener el PDF de una boleta de honorarios.

Se utiliza el código de la boleta asignado por SII para obtener el PDF.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/bhe/emitidas/email/{codigo}

Enviar Email con la Boleta de Honorarios Emitida

Permiso requerido: query bhe

Este recurso permite enviar por email la boleta de honorarios electrónica.

La principal ventaja que tiene enviar por esta vía en vez del software propio, es que se envía directo desde los sistemas del SII. Y ellos adjuntan el mensaje estándar, el PDF y el XML de la boleta.

Se utiliza el código de la boleta asignado por SII para obtener enviar el correo.

El correo del destinatario es opcional. Si se omite se usará el correo que el SII tenga registrado por defecto para el contribuyente receptor de la boleta.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```



```

    }
  },
  "destinatario": {
    "email": "correo@example.com"
  }
}

```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/bhe/emitidas/anular/{emisor}/{folio}

Anular Boleta de Honorarios Emitida

Permiso requerido: query bhe

Permite anular una boleta de honorarios electrónica previamente emitida.

La respuesta JSON incluye el índice `boleta_anulada` que puede tener 2 valores al llamar a este recurso:

- **S** indica que la boleta estaba vigente y fue anulada.
- **A** indica que la boleta ya se encontraba anulada previamente.

Parameters

- formato (query, string)
 json html
- causa (query, string)
 - 1 No se efectuó el pago de los servicios por parte del receptor
 - 2 No se efectuó la prestación de servicios
 - 3 Error en la digitación

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}

```

Responses

- 200
 Anular Boleta de Honorarios Emitida

API BHE - Boletas de Honorarios Recibidas

POST /api/v1/sii/bhe/recibidas/documentos/{receptor}/{periodo}

Listado de Boletas de Honorarios Recibidas

Permiso requerido: `query bhe`

La consulta de BHE debe ser realizada con el RUT y clave tributaria del receptor de las boletas.

¿Tienes muchas boletas recibidas?

Si tienes más de 100 BHE recibidas en un período, deberás bajar los listados de boletas de manera paginada.

Para esto indica en tu primera llamada el parámetro `pagina=1` en la URL. Esta llamada te entregará:

- La cantidad de boletas disponibles en el período en `n_boletas`.
- Un código llamado `pagina_sig_codigo` que deberá ser pasado en la siguiente llamada.
- El listado de boletas en `boletas`.

Para obtener las siguientes páginas (desde la 2) deberás indicar el parámetro `pagina` y además el parámetro `pagina_sig_codigo` (también en la URL) con el código entregado previamente. Esto permitirá ir obteniendo de manera paginada las boletas.

Finalmente, cuando no queden páginas, el campo `pagina_sig_codigo` tendrá el valor `0000000000000000` en la respuesta de la API.

¿Se pueden consultar por día?

Si, es posible consultar las boletas de manera diaria. Por ejemplo 20220316 consultará por el día 16 de marzo del año 2022.

¿Por qué no veo la retención del emisor cuando consulto por mes?

El SII no entrega la retención por día cuando es del emisor. Se podría asumir con el total de honorarios y el líquido.

¿Por qué no veo el RUT del emisor cuando consulto por día?

El SII no entrega el RUT del emisor de la BHE al consultar por día.

¿Qué significa el valor del campo “estado”?

- **N:** Vigente.
- **S:** Anulada.
- **V:** Vigente con solicitud de anulacion pendiente.
- **R:** Observada por el Receptor.

- **U:** Observada en la Unidad del SII.

Otros valores de estado no están definidos por SII.

Parameters

- `formato` (query, string)
`json csv`
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV
- `pagina` (query, string)
- `pagina_sig_codigo` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- `200`
Listado de Boletas de Honorarios Recibidas

POST `/api/v1/sii/bhe/recibidas/pdf/{codigo}`

Descargar PDF Boleta de Honorarios Recibida

Permiso requerido: `query bhe`

Este recurso permite obtener el PDF de una boleta de honorarios.

Se utiliza el código de la boleta asignado por SII para obtener el PDF.

Un listado de código se encuentra en el servicio que permite obtener el listado de boletas.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

```
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/bhe/recibidas/observar/{emisor}/{folio}

Observar Boleta de Honorarios Recibida

Permiso requerido: query bhe

Permite observar una boleta de honorarios electrónica previamente recibida.

Parameters

- formato (query, string)
json html
- causa (query, string)
 - 1 No se reconoce la relación contractual o comercial con el emisor
 - 2 No se reconoce al emisor de la BHE

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Observar Boleta de Honorarios Recibida

API BTE - Boletas de Terceros Emitidas

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/resumen/{emisor}/{anio}

Resumen Mensual y Anual de Boletas de Terceros Emitidas

Permiso requerido: query bte

Obtiene el resumen anual de las boletas emitidas.

Parameters

- `formato` (query, string)
json csv html
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador del archivo CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Resumen Mensual de Boletas de Terceros Emitidas

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/documentos/{emisor}/{periodo}

Listado de Boletas de Terceros Emitidas

Permiso requerido: query bte

La consulta de BTE debe ser realizada con el RUT y clave tributaria del emisor de las boletas.

Parameters

- `formato` (query, string)
json csv
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

Listado de Boletas de Terceros Emitidas

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/emitir**Emitir Boleta de Terceros****Permiso requerido:** query bte

Este recurso permite emitir una BTE en el SII.

Se aplica una tasa de retención que varía según el período de emisión de la BTE:

Período	Retención
2020	10,75%
2021	11,50%
2022	12,25%
2023	13,00%
2024	13,75%
2025	14,50%
2026	15,25%
2027	16,00%
2028	17,00%

Sin embargo, por el [préstamo solidario](#), algunos contribuyentes pueden tener una tasa de retención adicional del 3%. Es importante al emitir una BTE [corroborar la tasa de retención](#).

Si el receptor de la BTE tiene retención adicional del 3%. Envía la tasa real en los datos de la boleta, esto será meramente informativo y no afectará la creación de la boleta en el SII (ya que el SII hace los cálculos sin considerar lo que envíes). Sin embargo, servirá para que en nuestra respuesta se entregue la retención correcta.

Debes enviar la retención en el encabezado:

```
{
  "Encabezado": {
    "Totales": {
      "TasaRetencion": 15.25
    }
  }
}
```

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  },
  "boleta": {
    "Detalle": [
      {
        "MontoItem": 50,
        "NmbItem": "Prueba integracion API Gateway 1"
      },
      {
        "MontoItem": 100,
        "NmbItem": "Prueba integracion API Gateway 2"
      }
    ],
    "Encabezado": {
      "Emisor": {
        "RUTEmisor": "76192083-9"
      },
      "IdDoc": {
        "FchEmis": "2024-10-10"
      },
      "Receptor": {
        "CmnaRecep": "Santa Cruz",
        "DirRecep": "Santa Cruz",
        "RUTRecep": "66666666-6",
        "RznSocRecep": "Receptor generico"
      }
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/html/{codigo}

Descargar HTML Boleta de Terceros

Permiso requerido: query bte

Este recurso permite obtener el HTML de una boleta de terceros.

Se utiliza el código de la boleta asignado por SII para obtener el HTML.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/anular/{emisor}/{folio}

Anular Boleta de Terceros Emitida

Permiso requerido: query bte

Permite anular una Boleta de Terceros Electrónica.

Parameters

- **formato** (query, string)
 json html
- **causa** (query, string)
 2 No se efectuó la prestación de servicios
 3 Error en la digitación
- **periodo** (query, string)
 Período de la boleta (usado para acelerar la consulta si el formato es json)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
 Anular Boleta de Terceros Emitida

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/documento/{emisor}/{folio}

Buscar datos Boleta de Terceros

Permiso requerido: query bte

Permite obtener los datos de una Boleta de Terceros Electrónica.

Parameters

- periodo (query, string)
Período de la boleta (acelera la búsqueda)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Buscar datos Boleta de Terceros

POST /api/v1/sii/bte/emitidas/receptor_tasa/{emisor}/{receptor}**Obtener la tasa del receptor de una BTE****Permiso requerido:** query bte

Permite obtener la tasa real que se debe usar con el receptor de la Boleta de Terceros Electrónica.

Esto es necesario por la tasa adicional que puede existir en la retención. Ejemplo: 3% adicional por préstamo del SII.

Parameters

- periodo (query, string)
Período de la tasa de retención buscada: AAAAMM

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "76192083-9"
    }
  }
}
```

```
}
```

Responses

- 200
Obtener la tasa del receptor de una BTE

API BTE - Boletas de Terceros Recibidas

POST /api/v1/sii/bte/recibidas/documentos/{receptor}/{periodo}

Listado de Boletas de Terceros Recibidas

Permiso requerido: query bte

La consulta de BHE debe ser realizada con el RUT y clave tributaria del emisor de las boletas.

Parameters

- formato (query, string)
json csv
- csv_delimiter (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV
- error_detail (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Listado de Boletas de Honorarios Emitidas

POST /api/v1/sii/bte/recibidas/html/{codigo}

Descargar HTML Boleta de Terceros Recibida

Permiso requerido: query bte

Este recurso permite obtener el HTML de una boleta de terceros.

Se utiliza el código de la boleta asignado por SII para obtener el HTML.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
-

API Vehículos

POST /api/v1/sii/vehiculos/tasacion/buscar

Buscar Tasación Vehicular

Permiso requerido: query vehiculos

Recurso de la API que permite buscar la tasación fiscal de un vehículo y el valor del permiso de circulación para cierto periodo.

Campos obligatorios:

- `anioTasa`: año fiscal de la búsqueda (por defecto el año actual).
- `categoria`: 1 es vehículo liviano.
- `tipo`: 6 es SUV.

Estos valores son opcionales, pero se recomienda al menos filtrar por `marca` y `anio` para que la búsqueda sea eficiente.

- `marca`: 229 es SUZUKI.
- `modelo`
- `version`
- `anio`

Buscar sin estos filtros, descargará todos los registros, que puede ser útil si se desea obtener todos los datos para almacenar localmente y consultar con posterioridad.

Request body example

```
{
  "anio": 2017,
  "anioTasa": 2020,
  "categoria": 1,
  "marca": 229,
  "modelo": "VITARA",
  "tipo": 6,
  "version": "GLX SPORT"
}
```

Responses

- 200
Buscar Tasación Vehicular

GET /api/v1/sii/vehiculos/categorias/tipos/{categoria}

Tipos de Vehículos según Categoría

Permiso requerido: query vehiculos

Responses

- 200
Tipos de Vehículos según Categoría

GET /api/v1/sii/vehiculos/categorias/marcas/{categoria}

Marcas de Vehículos según Categoría

Permiso requerido: query vehiculos

Responses

- 200
Marcas de Vehículos según Categoría

GET /api/v1/sii/vehiculos/categorias/caracteristicas/{categoria}

Características de Vehículos según Categoría

Permiso requerido: query vehiculos

Responses

- 200
Características de Vehículos según Categoría

API Software MIPYME SII - Contribuyentes

POST /api/v1/sii/mipyme/contribuyentes/info/{contribuyente}/{emisor}/{dte}

Información Pública de un Contribuyente

Permiso requerido: query mipyme

El RUT y clave tributaria del cuerpo de la solicitud deben ser de un usuario (persona) que tenga acceso a la empresa “emisora” que está registrada en el Portal MIPYME del SII.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Información Pública de un Contribuyente

API Software MIPYME SII - Documentos Borradores

POST /api/v1/sii/mipyme/borradores/documentos/{emisor}

Listado de Documentos Borradores

Permiso requerido: query mipyme

Por defecto se buscan todos los borradores, se puede usar el atributo `filtros` para definir filtrar por cualquier campo del borrador.

Algunos filtros útiles son los siguientes:

- `ptdc_CODIGO` Código del tipo de DTE
- `efxp_RUT_RECEP` RUT sin DV del receptor
- `efxp_MNT_TOTAL` Monto total del DTE

Parameters

- `formato` (query, string)
 `json csv`
- `csv_delimiter` (query, string)
 Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  },
  "filtros": []
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/mipyme/borradores/emitir

Emitir Documento Borrador

Permiso requerido: `query mipyme`

Considerar los siguientes puntos al emitir un DTE:

- Los datos del emisor si se envían no se usan, se usa lo por defecto del emisor en el SII. Se puede emitir sólo enviando el RUT del emisor.
- Los datos del receptor deben ir por requerimiento de nuestra API, pero no se utilizan para generar el borrador. Se ocuparán los datos por defecto que tenga el receptor en el SII.
- El descuento de un item sólo puede ser en porcentaje.
- El descuento global puede ser en porcentaje o en monto, pero debe ser sólo 1 descuento (no se permiten recargos).
- Los items son máximo 10.
- Las referencias son máximo 3.
- La factura afecta debe llevar sólo items afectos. Si se desea facturar items exentos deberán ir en una factura exenta aparte.
- Para emitir una factura exenta se debe indicar en los items el campo `"IndExe": 1`. En el descuento global, en caso de existir, se debe indicar el campo `"IndExeDR": 1`
- La guía de despacho no puede ir con descuentos, ni por item, ni global.
- No se guarda la forma de pago en el borrador. Por lo que no se puede asignar algo diferente a crédito que es el valor por defecto.
- No se guardan los datos de transporte en el borrador.

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  },
  "dte": {
    "Detalle": [
      {
        "NmbItem": "Producto sin código, el más sencillo.",
        "PrcItem": 1000,
        "QtyItem": 1
      },
      {
        "CdgItem": {
          "TpoCodigo": "INT1",
          "VlrCodigo": "cod1"
        },
        "NmbItem": "Producto con código.",
        "PrcItem": 1000,
        "QtyItem": 1
      },
      {
        "DscItem": "Esta es la descripción del producto.",
        "NmbItem": "Producto con descripción.",
        "PrcItem": 1000,
        "QtyItem": 1
      },
      {
        "NmbItem": "Producto con más de 1 cantidad y con unidad.",
        "PrcItem": 1000,
        "QtyItem": 3.5,
        "UnmdItem": "Un"
      },
      {
        "DescuentoPct": 50,
        "NmbItem": "Producto con descuento.",
        "PrcItem": 1000,
        "QtyItem": 1
      }
    ],
    "DscRcgGlobal": {
      "TpoMov": "D",
      "TpoValor": "%",
      "ValorDR": "10"
    },
    "Encabezado": {
      "Emisor": {
        "RUTEmisor": "1111111-1"
      },
      "IdDoc": {

```

```

        "TipoDTE": 33
      },
      "RUTSolicita": "1111111-1",
      "Receptor": {
        "CmnaRecep": "Santa Cruz",
        "DirRecep": "Santa Cruz",
        "GiroRecep": "Informática",
        "RUTRecep": "76192083-9",
        "RznSocRecep": "SASCO SpA"
      }
    },
    "Referencia": [
      {
        "FchRef": "2022-09-03",
        "FolioRef": 1,
        "TpoDocRef": 52
      },
      {
        "FchRef": "2022-09-01",
        "FolioRef": 123,
        "RazonRef": "Pedido por Esteban",
        "TpoDocRef": 801
      }
    ]
  }
}

```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/mipyme/borradores/eliminar/{emisor}/{codigo}

Eliminar Documento Borrador

Permiso requerido: query mipyme

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}

```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/mipyme/borradores/pdf/{emisor}/{codigo}

Descargar PDF de un Documento Borrador

Permiso requerido: query mipyme

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

API Software MIPYME SII - Documentos Emitidos

POST /api/v1/sii/mipyme/emitidos/documentos/{emisor}

Listado de Documentos Emitidos

Permiso requerido: query mipyme

Al realizar la búsqueda se pueden utilizar los siguientes filtros:

- **FEC_DESDE** desde qué fecha buscar, formato AAAA-MM-DD.
- **FEC_HASTA** hasta qué fecha buscar, formato AAAA-MM-DD.
- **RUT_REC** RUT del receptor del documento, sin puntos ni dígito verificador.
- **RZN_SOC** razón social del receptor del documento.
- **TP0_DOC** código de DTE que se está buscando.
- **FOLIO** folio del documento.
- **ESTADO** estado del DTE que se está buscando.

Los valores para **ESTADO** pueden ser:

- **EMI** Documento emitido
- **PRV** Borrador (pre-view) de documento
- **DCD** Certificado rechazado
- **DEI** RUT emisor inválido
- **DFI** Folio DTE inválido

- DIN Incompleto
- DPF Sin permiso de firma
- DRF DTE rechazado por firma
- DRI RUT receptor inválido
- DRR Rechazado por repetido
- INI DTE inicializado
- RAC DTE aceptado por receptor
- RAD DTE aceptado con discrepancias
- RNR DTE no recibido por receptor
- RRC DTE recibido por receptor
- RRH DTE rechazado por receptor
- RSR Recibido sin reparos

Parameters

- `formato` (query, string)
json csv
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  },
  "filtros": {
    "FEC_DESDE": "2019-01-01",
    "FEC_HASTA": "2019-12-31"
  }
}
```

Responses

- 200
Listado de Documentos Emitidos

POST /api/v1/sii/mipyme/emitidos/pdf/{emisor}/{dte}/{folio}

Descargar PDF de un DTE Emitido

Permiso requerido: query mipyme

Request body example

```
{
```

```

    "auth": {
      "pass": {
        "clave": "",
        "rut": "1111111-1"
      }
    }
  }
}

```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/mipyme/emitidos/xml/{emisor}/{dte}/{folio}

Descargar XML de un DTE emitido

Permiso requerido: query mipyme

Parameters

- auth_cache (query, string)

Request body example

```

{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}

```

Responses

- 200

API Software MIPYME SII - Documentos Recibidos

POST /api/v1/sii/mipyme/recibidos/documentos/{receptor}

Listado de Documentos Recibidos

Permiso requerido: query mipyme

Al realizar la búsqueda se pueden utilizar los siguientes filtros:

- FEC_DESDE desde qué fecha buscar, formato AAAA-MM-DD.

- `FEC_HASTA` hasta qué fecha buscar, formato AAAA-MM-DD.
- `RUT_EMI` RUT del emisor del documento, sin puntos ni dígito verificador.
- `RZN_SOC` razón social del emisor del documento.
- `TP0_D0C` código de DTE que se está buscando.
- `FOLIO` folio del documento.
- `ESTADO` estado del DTE que se está buscando.

Los valores para `ESTADO` pueden ser:

- `EMI` Documento emitido
- `PRV` Borrador (pre-view) de documento
- `DCD` Certificado rechazado
- `DEI` RUT emisor inválido
- `DFI` Folio DTE inválido
- `DIN` Incompleto
- `DPF` Sin permiso de firma
- `DRF` DTE rechazado por firma
- `DRI` RUT receptor inválido
- `DRR` Rechazado por repetido
- `INI` DTE inicializado
- `RAC` DTE aceptado por receptor
- `RAD` DTE aceptado con discrepancias
- `RNR` DTE no recibido por receptor
- `RRC` DTE recibido por receptor
- `RAL` DTE aceptado Ley 19.983
- `RRH` DTE rechazado por receptor
- `RSR` Recibido sin reparos

Parameters

- `formato` (query, string)
json csv
- `csv_delimiter` (query, string)
Delimitador que se debe usar en el formato CSV

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  },
  "filtros": {
    "FEC_DESDE": "2019-01-01",
    "FEC_HASTA": "2019-12-31"
  }
}
```

```
}
```

Responses

- [200](#)
Listado de Documentos Recibidos
-

POST /api/v1/sii/mipyme/recibidos/pdf/{receptor}/{emisor}/{dte}/{folio}

Descargar PDF de un DTE Recibido

Permiso requerido: `query mipyme`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- [200](#)
-

POST /api/v1/sii/mipyme/recibidos/xml/{receptor}/{emisor}/{dte}/{folio}

Descargar XML de un DTE Recibido

Permiso requerido: `query mipyme`

Request body example

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "clave": "",
      "rut": "1111111-1"
    }
  }
}
```

Responses

- [200](#)
-

API Certificación DTE - Contribuyentes

POST /api/v1/sii/dte/certificacion/contribuyentes/datos/{contribuyente}

Datos del contribuyente

Permiso requerido: `query dte_cert`

Permite obtener los datos del contribuyente registrado en SII para la confección de los documentos PDF según el formato entregado por el SII.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "datos": {
    "administrador": "66666666-6",
    "documentos": [
      33
    ],
    "emails": {
      "administrador": "esteban@example.com",
      "intercambio": "dte@example.com",
      "sii": "sii@example.com"
    },
    "software": {
      "nombre": "LibreDTE",
      "url": "libredte.cl"
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Datos del contribuyente

API Certificación DTE - Certificación de Facturas y otros documentos

POST /api/v1/sii/dte/certificacion/facturas/postular/{contribuyente}

Postulación a Software de Mercado

Permiso requerido: query dte_cert

Parameters

- formato (query, string)
json html

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "datos": {
    "administrador": "66666666-6",
    "documentos": [
      33
    ],
    "emails": {
      "administrador": "esteban@example.com",
      "intercambio": "dte@example.com",
      "sii": "sii@example.com"
    },
    "software": {
      "nombre": "LibreDTE",
      "url": "libredte.cl"
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/sii/dte/certificacion/facturas/solicitar_set/{contribuyente}

Solicitar Set de Pruebas

Permiso requerido: query dte_cert

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "datos": {
    "administrador": "66666666-6",
    "documentos": [
      33
    ],
    "emails": {
      "administrador": "esteban@example.com",
      "intercambio": "dte@example.com",
      "sii": "sii@example.com"
    },
    "software": {
      "nombre": "LibreDTE",
      "url": "libredte.cl"
    }
  }
}
```

```
"sets": [  
  33  
]  
}
```

Responses

- 200
-

API Certificación DTE - Certificación de Boletas

POST /api/v1/sii/dte/certificacion/boletas/solicitar_set/{contribuyente}
Solicitar Set de Pruebas de Boletas

Permiso requerido: query dte_cert

Request body example

```
{  
  "auth": {  
    "cert": {  
      "cert-data": "",  
      "pkey-data": ""  
    }  
  },  
  "datos": {  
    "email": "libredte@sasco.cl"  
  }  
}
```

Responses

- 200
-

API Facturación - Documentos Tributarios

POST /api/v1/libredte/dte/documentos/generar
Generar XML de un DTE

Permiso requerido: query libredte

Parameters

- `normalizar` (query, string)
 - `1` Se usa normalización: se calcularán ciertos valores
 - `0` No se usa normalización: se deben enviar todos los valores según esquema XML
- `formato` (query, string)

Formato de los datos que se están enviando para crear el DTE:

 - `json` formato por defecto en JSON
 - `xml` igual que `json` pero en formato XML
 - `yaml` igual que `json` pero en formato YAML
 - `JSONString` String JSON que contiene el JSON completo
 - `Acepta.Normal` todos los DTE menos boletas ni exportación
 - `Acepta.Boleta` para generar boletas
 - `FacturacionCL.XML`
- `gzip` (query, string)
 - `0` enviar sin comprimir
 - `1` enviar comprimido
- `retry` (query, string)

Cantidad de intentos de envío que se deben realizar

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "caf": "",
  "dte": {
    "Detalle": {
      "NmbItem": "Venta",
      "PrcItem": 10000,
      "QtyItem": 1
    },
    "Encabezado": {
      "Emisor": {
        "Acteco": "620200",
        "CmnaOrigen": "Santa Cruz",
        "DirOrigen": "Santa Cruz",
        "GiroEmis": "Servicios integrales de informática",
        "RUTEmisor": "76192083-9",
        "RznSoc": "SASCO SpA"
      },
      "IdDoc": {
        "Folio": 782,
        "TipoDTE": 33
      },
      "Receptor": {
        "CmnaRecep": "Santiago",
        "DirRecep": "Santiago",
        "GiroRecep": "Gobierno",
        "RUTRecep": "60803000-K",

```

```

        "RznSocRecep": "Servicio de Impuestos Internos"
      }
    }
  },
  "resolucion": {
    "fecha": "2019-12-23",
    "numero": 0
  }
}

```

Responses

- 200

Generar el XML de un DTE

POST /api/v1/libredte/dte/documentos/pdf

Generar PDF a partir del XML del DTE

Permiso requerido: query libredte

Recurso que permite obtener el PDF de un documento tributario electrónico que le ha sido enviado como XML.

Request body example

```

{
  "cedible": true,
  "copias_cedibles": 1,
  "copias_tributarias": 1,
  "extra": {
    "codigo_barras": {
      "cotizacion": true,
      "dte": true,
      "incluirrut": false
    },
    "color": {
      "razonsocial": [
        14,
        66,
        170
      ]
    },
    "detalle": {
      "ancho": {
        "CdgItem": 30,
        "DescuentoMonto": 22,
        "MontoItem": 22,
        "PrcItem": 22,
        "QtyItem": 15,
        "RecargoMonto": 22
      },

```

```

        "fuente": 9,
        "posicion": 0
    },
    "emisor": {
        "direccion": false,
        "email": false,
        "giro": false,
        "razonsocial": false,
        "telefono": false,
        "web": false
    },
    "historial": {
        "datos": {
            "Abril": 12,
            "Febrero": 12,
            "Julio": 5,
            "Junio": 4,
            "Marzo": 11,
            "Mayo": 10.5
        },
        "titulo": "Consumo de Agua Potable"
    },
    "img": {
        "cotizacion": "",
        "historial": "",
        "logo": "",
        "pie": ""
    }
},
"footer": {
    "left": "Boletas y Facturas con LibreDTE",
    "right": "www.libredte.cl"
},
"formato": "general",
"webVerificacion": false,
"xml": ""
}

```

Responses

- 200

POST /api/v1/libredte/dte/documentos/escpos

Generar ESCPOS a partir del XML del DTE

Permiso requerido: `query libredte`

Recurso que permite obtener el código ESCPOS de un Documento Tributario Electrónico (DTE) a partir de su XML.

El código ESCPOS puede ser enviado directamente a una impresora térmica (papel continuo).

Tiene como principal ventaja una mejor calidad de impresión versus imprimir en la impresora térmica el PDF del DTE.

El código binario ESCPOS generado ha sido probado correctamente con una impresora Epson TM-T20II Ethernet con el profile `default`.

Request body example

```
{
  "caratula": false,
  "cedible": 0,
  "copias_cedibles": 1,
  "copias_tributarias": 1,
  "cut": true,
  "footer": true,
  "logo": false,
  "papelContinuo": 80,
  "pdf417": "pdf417",
  "profile": "default",
  "specialchars": true,
  "webVerificacion": false,
  "xml": "WE1MIGVuIEJhc2U2NAo="
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/libredte/dte/formatos/json

Normalizar DTE al formato estándar del SII

Permiso requerido: query libredte

El campo `dte` del JSON debe ser un string codificado en base64 con los datos del formato desde el que se desea convertir.

Para ver los formatos soportados revisar el recurso “Generar el XML de un DTE”.

Request body example

```
{
  "dte": "",
  "formato": "Acepta.Boleta"
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/libredte/dte/rcof/generar**Generar XML de RVD de Boletas (ex RCOF)****Permiso requerido:** query libredte

El Reporte de Ventas Diarias (RDV) o ex RCOF (Reporte de Consumo de Folios) es un archivo XML que se debe enviar de lunes a domingo al SII. Todos los días, existan o no movimientos.

Cada envío que se hace del RCOF, reemplazará al anterior. Siempre y cuando tenga una secuencia siguiente a la última enviada. Dicho de otra forma, el SII sólo considerará el último XML enviado.

El ambiente al que se envía el XML al SII estará determinado por número de resolución indicada en los datos de la solicitud.

Para forzar la generación del RCOF, aunque no existan documentos, siempre considerar el envío de la llave `dtes` en los datos:

```
{
  "fecha": "2021-09-25",
  "dtes": [39]
}
```

El ejemplo anterior (que sólo tiene los campos nuevos), siempre generará un XML con boletas afectas. Y de no existir documentos, el resumen estará en 0.

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "documentos": [
    {
      "FchDoc": "2020-07-05",
      "MntExe": 0,
      "MntIVA": 19,
      "MntNeto": 100,
      "MntTotal": 119,
      "NroDoc": 1,
      "TasaImp": 19,
      "TpoDoc": 39
    },
    {
      "FchDoc": "2020-07-05",
      "MntExe": 50,
      "MntIVA": 190,
```

```

        "MntNeto": 1000,
        "MntTotal": 1190,
        "NroDoc": 2,
        "TasaImp": 19,
        "TpoDoc": 39
    },
    {
        "FchDoc": "2020-07-05",
        "MntExe": 100,
        "MntIVA": 0,
        "MntNeto": 0,
        "MntTotal": 100,
        "NroDoc": 2,
        "TasaImp": 0,
        "TpoDoc": 41
    }
],
"emisor": "76192083-9",
"resolucion": {
    "fecha": "2019-12-23",
    "numero": 0
},
"secuencia": 1
}

```

Responses

- 200

Generar RCOF sin movimiento / Generar RCOF

POST /api/v1/libredte/dte/cesion/ceder

Generar XML de Cesión de DTE (AEC)

Permiso requerido: query libredte

Se debe enviar el XML de EnvioDTE codificado en base64 y la respuesta lo entregará de igual forma.

Declaración jurada

El campo `cedente.declaracion_jurada` es opcional, si no se especifica se usará una declaración jurada por defecto con el formato:

```

Yo, {usuario_nombre}, RUN {usuario_run}, representando a {cedente_razon_social}, RUT {cedente_rut}, declaro que he puesto a disposición del cesionario {cesionario_razon_social}, RUT {cesionario_rut}, el documento donde constan los recibos de la recepción de mercaderías entregadas o servicios prestados, entregados por parte del deudor de la factura {deudor_razon_social}, RUT {deudor_rut}, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 19.983

```

Datos cedente

Es posible indicar los siguientes campos en el índice `cedente` del cuerpo de la solicitud que se asignarán a los índices que se indica en el XML de la cesión en `Cesion.DocumentoCesion.Cedente`:

- `rut`: se asignará al campo `RUT del Cedente` (opcional). Por defecto se asignará el RUT del emisor del DTE cedido (`RUTEmisor`).
- `razon_social`: se asignará al campo `RazonSocial del Cedente` (opcional). Por defecto se asignará la razón social del emisor del DTE cedido (`RznSoc`).
- `direccion`: se asignará al campo `Direccion del Cedente` (opcional). Por defecto se asignará la dirección de origen unida a la comuna de origen del emisor del DTE cedido (`DirOrigen` y `CmnaOrigen`).
- `email`: se asignará al campo `eMail del Cedente` (obligatorio).

La `declaracion_jurada` se obtiene según lo indicado previamente para dicho campo. Respecto al campo `RUTAutorizado` se se obtiene tanto el `RUT` como el `Nombre` de la firma electrónica enviada al consumir el servicio web.

Datos cesionario

Es posible indicar los siguientes campos en el índice `cesionario` del cuerpo de la solicitud que se asignarán a los índices que se indican en el XML de la cesión en `Cesion.DocumentoCesion.Cesionario`:

- `rut`: se asignará al campo `RUT del Cesionario` (obligatorio).
- `razon_social`: se asignará al campo `RazonSocial del Cesionario` (obligatorio).
- `direccion`: se asignará al campo `Direccion del Cesionario` (obligatorio).
- `email`: se asignará al campo `eMail del Cesionario` (obligatorio).

Cesión de un documento previmante cedido

El servicio web no tiene probada la funcionalidad que permite ceder un documento previamente cedido (receder), por lo que no se debe considerar como una característica de la API esta opción.

Si la desea probar, considere que es una función experimental y no se garantiza el funcionamiento.

Para probar esta opción deberá indicar los datos completos del cedente.

Request body example

```
{
  "cedente": {
    "email": ""
  },
  "cert": {
    "cert-data": "",
    "pkey-data": ""
  }
}
```

```

    },
    "cesionario": {
      "direccion": "",
      "email": "",
      "razon_social": "",
      "rut": "1111111-1"
    },
    "xml": ""
  }
}

```

Responses

- **200**
Ceder un DTE

API Facturación - Envíos al SII

POST /api/v1/libredte/dte/envios/enviar

Enviar XML al SII

Permiso requerido: query libredte

Recurso que permite realizar el envío de un XML AL SII.

Parameters

- **certificacion** (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación
- **gzip** (query, string)
 - 0 enviar sin comprimir
 - 1 enviar comprimido
- **retry** (query, string)
 - Cantidad de intentos de envío que se deben realizar

Request body example

```

{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "emisor": "76192083-9",
  "xml":
    "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iSVNPLTg4NTktMSI/Pgo8RW52aW9CT0xFVEEgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly93d3cuc2lplmNsL1NpaUR0ZSIgeG1sbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtY"

```


Page 73 of 82

s0d1N5VwtlakZoTQpLbUlsUHRndLJFZHVhNHNUV3FxUlDXckovWmFqbWIrcm5qdC9LSlF0Q0tSaStaelZKMXM0bVl
lZWkRmxKdDlyCk0zN0JMSuk4bThMN1lqUGRuaDVlBzBJYTVtcmFZeGM2QStUQ1VEWHN4TWxaM1NYRkpoMzB1Z0hv
NG1NdUZTbmKdUdIemlYb3YwWXV3eVgzZm1LbXezLy4L20wVDA4MGlDc1NSUGZPTXBqajY2a1ltbndSQW5DYzdhb
FYyTDQzTApTYkRDL0dqTERxZHIRSkNrdmhmbUdreEJ2ZnM4Z2JjZnR0MDNmWVNuWgDsbXJCN3QvT3BHM0JRvGtJbj
lBK0JnClNVcXdNQVRFNW9DazJRL3BFaEzZMXc9PTwvTW9kdWxlcz48RXhwb25lbnQ+QVFBQjwvRXhwb25lbnQ+PC9
SU0FLZXlWYwx1ZT48L0tleVZhbHVlPjxYNTA5RGF0YT48WduW0UNlcnRpZmljYXRlPk1JSUdiekNDQlZlZ0F3SUJB
Z0lEQVdscE1BMEdDU3FHU0liM0RRRUJDD1VBtUlhBU1Rc3dDUVlEVlFRR0V3SkQKVERFWU1CWUdBMVVFQ2hNUFFXT
mxjSFJoTG10dmJTQlRma0V1TVVnd1JnWURWUVERXo5QlkyVndkR0V1WTI5dApJRUYxZEc5eWFXUmhaQ0JEWlhKMG
FXWnBZMkZrYjNkaElFTnNZWE5sSURJZ1VHVnljMjllWVNCT1lYUjFjbUZZCkldMGdSe1F4SGpBY0Jna3Foa2lH0Xc
wQkNRRVdEMmx1Wm05QVlXTmxjSFJoTG10dmJURVRNQkVHQTFVRUJSTUsKT1RZNU1Ua3d0VEF0T0RBZUZ3MHH0ekV4
TURZeE5ETTNOVEphRncweU1ERXhNRFl4TkRNM05USmFNSUdLVFZdwpDUVlEVlFRR0V3SkRUREVZTUJZR0ExVUVEQ
k1QVUVWU1UwOU9RU0JPUVZSVlVrRk1NU3N3S1FZRFRZUURFeUpGClUxUkZRa0ZPSUVWRVZVRlNSRThnUkVZ1RFRW
dSbFZGVGxSRklGS1ZRa2xQTVI4d0hRWUpLb1pJaHJzTkFRa0IKRmhCbGMzUmXZbUz1UUDsbGJHRm1MbU5zTVJNd0V
RWURWUWVGRXdeE5qSTJNVEEyTXkwMU1JSUJJakF0QmdrcQpoa2lH0XcwQkFRRUZBQU9DQVE4QU1JSUJDZ0tDQVFF
QWxISTgzdGMyNWfmbXVENTRUS2xRdkVh0EpybHLxMnhyCmJTC2V3anBNeVhreFNaVmdrNGp3KzR3U3lVa2VqRmhNZ
W1JbFB0Z3ZSRWR1YTRzVFdxvJXV3JKL1pham1k3IKbmp0L0tKUXRDS1JpK1p6VkoXcZrtWWVlaEpGbEp00XJNMz
dCTELJOG04TDdZalBkbmg1SG8wSWE1bXJhWxhJNgpBK1RDVURYc3hNbFozU1hGSmgzMHVnSG80bU11RlNuaXVSHp
pWG92MFl1d3lYM2ZtS21xMy8reC9tMFQw0DBpCKnzU1JQZk9NcGppNjZrWW1ud1JBbkNjN2FsVjJMNDNMU2JEQy9H
akxEcWRyK0pDa3ZoZm1Ha3hCdmZz0GdiY2YkDe4wM2ZZU25Y2lJtckI3dC9PcEcZQmtUa0luOUERQmdTVXF3TUFUR
TVvQ2syUS9wRWhGczF3SURBUUFChzRJQwp2akNDQXJvd0h3WURWUjBqQkJnd0ZvQVVAyVdyUGovSXRsrnRfWdVmd3
dvSDVrT2dDTFl3SFFZRFZSME9CQl1fCkZQeFJhYVWYm9IRGU5MUw3cXU4RGhVc0hwN2hNQXNHQTFVZER3UUVBd0l
FOERBZEJnTlZiU1VFRmpBVUJnZ3IKQmdFRkJRy0RBZ1lJS3dZQkJRvUhbD1F3RVFZS1lJWklBWWi0UWdFQkJBURB
Z1dnTUlIMUJnTlZiU0FFZ2UwdwPnZW93Z2VjR0NDc0dBUVFCdFdzQ01JSGFNREVH0QnzR0FRVUZCd0lCRmlWb2RIU
ndjem92TDJGalp6UXVZV05sCmNIUmhMbU52YlM5RFVGTXRRV05sY0hSaFky0XRNSUdrQmdnckJnRUZCUWNDQWpDQm
x6QVdGZzlCWTJWd2RHRXUKWTI5dElGTxVRUzR3QXJdJQkNSCd1SV3dnZEdsMGRXeghjaUJvWVNcmFXUnZJSFpoYkd
sa1lXUnZJR1Z1SUdadgpjbTf0SUC5dWJHbHVaU3dnY1hWbFpHRnVaRzhnYUdGaWFXeHBK0RZrYnlCbGJDQkRaWEow
YVdacFkyRmtieUJ3Cl1YSmhJSFZ6YnlCMGNtbG1kWFJoY21sdKxDQndZV2R2Y3l3Z1ky0XRaWEpQyVvc4Z2VTQnZkS
Ep2Y3k0d1dnWUQKvIiwU0JGTxdVYUFZQmdnckJnRUVBY0VCQXFBTUZnbzV0amt4T1RBMU1DMDrVQ1FHQ0NZR0FRVU
ZCd2dEb0JndwpGZ3dLT1RZNU1Ua3d0VEF0T0FZSUt3WUJJCQuhCQVFLQkQybHVabTlBWVd0bGNIUmhMbU52YlRcyKJ
nTlZiUkVFC1ZEQlNvQmdHQ0NZR0FRUJ3UUVcb0F3V0NqRTJNa1l4TURZekxUV2dKQVlJS3dZQkJRvUhdQU9nR0RB
V0RBb3gKTmpJmK1UQTJNeTAXQmdnckJnRUVBY0VCQW9FUVpYTjBaV0poYmtCa1pXeGhaaTVqYkRCSEJnZ3JCZ0VGQ
lFjQgpBUVE3TURrd053WU1Ld1lCQlFVSE1BR0dLMmgwZehCek9pOHZZV05uTkM1aFkyVndkR0V1WTI5dEwyRmpael
F2CmIyTnpjQzLEYkdGelPUXSRSe1F3UhdZRFZSMGZCRGd3TmPBMG9ES2dNSVl1YUhmSGNITTZMeTl0WTJjMEExtRmo
KWlhCMF1TNWpiMjB2VWd0bk5D0WpjBXd2UTJ4aGMyVXlMVWwMTG10eWJEQU5CZ2txaGtpRzl3MEJBUXNGQUFPQwpB
UUVBT3B0RjMranRq0ENSbEhRRkduWghmMHNbWgduV2s1R0xGbko5VTQyUDEyTC91b1Vkv0F3WEVKNGc0Zmh1CjR0d
GhPdTBqL2o30XlmYzJuL1dQUHJRUEl5VjFjaSs5UG9NcXUwU1VYVnBVdC93N0JIUFY2Wm00ZXRQqJhubVUKb1RHU1
ZLWnUxZktC0TE5TlRGtU1ELzFaNHZ3RwdlYVhSMjIzUURsVnZTQWlwenpvcGY0bz1Relpt0HBpcTZDTQpnQ3p0Ujk
v0C9RSjRhWws0cmdhYi9scnB1U1RMRURjT2hkZHKd1l0Q3dpdE1lcjZoMVE0NWswa3BWMhphd0R0Cl0vaHFxaklu
SHZze1pUY1JNNjk5SThwbFl0MVQzb1cyWwJmSXZpMHlYV3FFK3FRVG1WcHFDdG5yaTBMTElJNjUKNWZyY3BGTElPN
1p4TXBobzRma1Nna3FlMEE9PTwvWduW0UNlcnRpZmljYXRlPjwvWduW0URhdGE+PC9LZXlJbmZvPjwvU2lnbmF0dX
JlPjwvRFRFPgogIDwvU2V0RFRFPgo8U2lnbmF0dXJlIHhtbG5zPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3h
tbGRzaWcJiJ48U2lnbmVKS5W5mbyB4bWxuc20iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMCM8w0S94bWxkc2lnIyIgeG1s
bnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1pbN0Yw5jZSI+PENhbm9uaWNhbG16YXRpb
25NZXRob2QgQWxb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1JFQy14bWwtYzE0bi0yMDAxMDMxNS
IvPjxTaWduYXR1cmVNZXRob2QgQWxb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3hnbGRzaWcJcnN
hLXNoYTEiLz48UmVmXZJlbnMlIFVSST0iI0xpYnJlRFRFX1NldErvYyI+PFRyYW5zZm9ybXhM+PFRyYW5zZm9ybSBb
bGdvcm10aG09Imh0dHA6Ly93d3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1pbN0Yw5jZSI+PENhbm9uaWNhbG16YXRpb
C9UcmFuc2ZvcmlzPjxEaWdlc3RNXZRob2QgQWxb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3hnbGR
ZaWcJc2hhMSIvPjxEaWdlc3RNYWx1ZT40ZlArbW9TTTJtYTFDMENUTmp0NS9wNEEwTDg9PC9EaWdlc3RNYWx1ZT4
8L1JlZmVyZW5jZT48L1NpZ25lZEluZm8+PFNpZ25hdHVyZVZhbHVlPk1zM3ZnaVBDbzhhZjMzZnRwWg4U3lZeXc4aDl0
VXUyeEczaEFZK0pzR2taeS9DVjh3UXZVTHFCY091WU1VSzVD0UIKUXJqbm9MeFZybFlXam9IeEl0czdCeHEwK1Y1R
GxzVFlveFhFWDFRZWNjVZJ0Xd1cGlqYU9E0WNbnE2WWFydw02SjZEcmxmMDJxZWJ6VDZ5WjVFazZxZXVNTeFpZD
E3NTRDQ0ZDeGZyeWo0RFBGT1hocGdXZHKmZM1ejZVQXF0CjB4Rwthr2RqTDRJvncvL21TbUQvbn15YnQrM3kwaFJ

```

qTUVjMjhYSW9HcHcrWnM4K2dLNWJQTHZ0WXNWm2dUb2cKSXg0N0ExNXRxSmZNYzVlU2pyamZydXfV0xDeFltVE9E
MTFIbWpZUFpLbFlUblJ2NlBTRnNncVc1d2pYZG56Ygo4ZVJ4bDdsSWxiNlFRZ3JVVRzYUpnPT08L1NpZ25hdHvYz
VZhbHvLpJxLZXlJbmZvPjxLZXlWYwX1ZT48UlnBS2V5VmFsdWU+PE1vZHVsdXM+bEhJ0DN0YzI1YWZtdUQ1NFRLbF
F2RWE4SnJseXEyehJiU3Nld2pwTXLYa3hTWlZnazRqdys0d1N5VWtlakZoTQpLbUlsUHRndLJFZHVhNHNUV3FxlUd
XckovWmFqbWiRcm5qdC9LSlF0Q0tSaStaelZKMXM0bVlLZWhKRmxKdDlyCk0zN0JMSUk4bThMNl1qUGRuadVIbzBJ
YTVtcmFZeGM2QStUQ1VEWHN4TWxam1NYRkpoMzB1Z0hvNG1NdUZTbmKdUdIemlYb3YwWV3eVgzZm1LbXezLyt4L
20wVDA4MGldc1NSUGZPTXBqajY2a1ltbndSQW5DYzdhbFYyTDQzTApTYkRDL0dqTERxZHIrSkNrdmhmbUdreEJ2Zn
M4Z2JjZnROMDNmWVNuWgdSbXJCN3QvT3BHM0JrVGtJbjlBK0JnClNVcXdNQVRFNW9DazJRL3BFaEzZMXc9PTwvTW9
kdWxlcz48RXhwb25lbnQ+QVFBQjwvRXhwb25lbnQ+PC9SU0FLZXlWYwX1ZT48L0tleVZhbHvLpJxYNTA5RGF0YT48
WDUwOUNlcnRpZmljYXRlPk1JSUdiekNDQlZlZ0F3SUJBZ0lEQVdscE1BMEdDU3FHU0liM0RRRUJdD1VBTUlhBU1Rc
3dDUVlEVlFRR0V3SkQKVERFWU1CWUdBMVVFQ2hNUFFXTmxjSFJoTG10dmJTQlRma0V1TVVnd1JnWURWUWFERXo5Ql
kyVndkR0V1WTI5dApJRUYxZEc5eWFUMhaQ0JEWlhKMGFxWnBZMkZrYjNkaElFTnNZWE5sSURJZ1VHVnljMjllWVN
CT1lYUjFjbUZZCklDMGdSeLF4SGpBY0Jna3Foa2lH0XcwQkNRRVdEmmx1Wm05QVlXTmxjSFJoTG10dmJURVRNQkvH
QTFVRUJSTUsKT1RZNU1Ua3d0VEF0T0RBZUZ3MHh0ekV4TURZeE5ETTN0VEphRncweU1ERXhNRfL4tKtRNM05UsMFNS
UdLTVFZdwpDUVlEVlFRR0V3SkRUREVZTUJZR0ExVUVEQk1QVUWU1Uw0U9RU0JPUVZSVlVrRk1NU3N3S1FZRFZRUU
RFeUpGCUxUkZRa0ZPSUVWRVZVRlNSRThnUkVZ1RFRWdSbFZGVGxSRklGS1ZRa2xQTVI4d0hRWUpLb1pJaHJzTkF
Ra0IKRmhCbGMzUmxZbUz1UudSbGJHRm1MbU5zTVJnd0VRWURWUWVGRXdeE5qSTJNVEEYTXkxMU1JSUJJakF0Qmdr
cQpoa2lH0XcwQkFRRUZBQU9DQVE4QU1JSUJdZ0tDQVFFQWxISTgzdGMyNWfmbXVENTRUS2xRdkVh0EpybHLxMnhyC
mJTc2V3anBNeVhreFNaVmdrNGp3KzR3U3lVa2VqRmhNZW1JbFB0Z3ZSRWR1YTRzVFdxvJXV3JKL1pham1iK3IKbm
p0L0tKUXRDS1JpK1p6VkoXczRtWWVlaEpGbEp00XJNMzdCTELJOG04TDdZalBkbmg1SG8wSWE1bXJhWxhJNgpBK1R
DVURYc3hNbFozU1hGSmgzMHVnSG80bU11RlNuaXVHSHppWG92MF1d3lYM2ZtS21xMy8reC9tMFQw0DBpCkNzU1JQ
Zk9NcGpqNjZrWW1ud1JBbkNjN2FsVjJMNNDNMU2JEQy9HakxEcwRyK0pDa3ZoZm1Ha3hCdMz0GdiY2YkDe4wM2ZZU
25Yz1JtckI3dC9PcEcZQmtUa0luOUERQmdTVXF3TUfURTVvQ2syUS9wRWWhGczF3SURBUUFChzRJQwp2akNDQXJvd0
h3WURWUjBqQkKnd0ZvQVVAyVdyUGovSXRsrnRfWdVmd3dvSDVrT2dDTFl3SFFZRFZSME9CQl1FCkZQeFJhYVWYm9
IRGU5MUw3cXU4RGhVc0hwN2hNQXNHQTFVZER3UUVBd0lF0ERBZEJnTlZiU1VFRmpBVUJnZ3IKQmdFrKJRY0RBZ1lJ
S3dZQkJRvUhbD1F3RVFZSl1JWklBWWI0UwdFQkJBURBZ1dnTUlIMUJnTlZiU0FFZ2UwdwPnZW93Z2VjR0NDc0dBU
VFCdFdZQ01JSGFNREVH00NzR0FRVUZCd0lCRmlWb2RIUndjem92TDJGAlp6UXVZV05sCmNIUmhMbU52YlM5RFVGTX
RRV05sY0hSaFky0XRNSUdrQmdnckJnRUZCUWNDQWpDQmx6QVdGZl1CWTJWd2RHRXUKWTI5dELGTxVRUzR3QXdJQkN
ScDlSV3dnZEdsMGRXeghjaUJvVWNCemFXUnZJSFpoYkdsal1XUnZJR1Z1SUdadgpbTf0SuC5dWJHbHVaU3dnY1hw
bFpHRnVaRzhnYUdGaWFXeHBkR0ZrYn1CbGJDQkRaWEowYVdacFkyRmtieUJ3Cl1YSmhJSFZ6Yn1CMGNtbGlKWFJoY
21sdKxQDndZV2R2Y3l3Z1ky0XRaWEpqYVc4Z2VTQnZkSEp2Y3k0d1dnWUQKVlIwU0JGTxdVYUfZQmdnckJnRUVBY0
VCQXFBTUZnbzV0amt4T1RBMU1DMDRvQ1FHQ0NzR0FRVUZCd2dEb0JndwpGZ3dLT1RZNU1Ua3d0VEF0T0FZSUt3WUJ
CQUhCQVFLQkQybHVabTlBWVd0bGNIUmhMbU52YlRCYk1JnTlZiUkVFC1ZEQlNvQmdHQ0NzR0FRUJ3UUVcb0F3V0Nq
RTJNa1l4TURZekxUV2dKQVlJS3dZQkJRvUhbDQUNr0RBV0RBb3gKTmpJMk1UQTJNeTAxQmdnckJnRUVBY0VCQW9FU
VpYTjBaV0poYmtCa1pXeghaaTVqYkRCSEJnZ3JCZ0VGQlFjQgpBUVE3TURrd053WU1Ld1lCQlFVSE1BR0dLMmgwZE
hCek9p0HZZV05uTkM1aFkyVndkR0V1WTI5dEwyRmpaelF2CmIyTnpjQz1EYkdGelPUSXRSe1F3UHdZRFZSMGZCRGd
3TmPBMG9ES2dNSVl1YUhsMGNITTZMeTlowTjJmExtRmoKwLhCMFLTNWpiMjB2WVd0bk5D0WpjbX2UTJ4aGMyVXlM
VWMwTG10eWJEQU5CZ2txaGtpRz13MEJBUXNGQUFPQwPBUUVTB3B0RjMrAnRqQ0ENSbEhRRkduWghmMHNBWGduV2s1R
0xGbko5VTQyUDEyTC91b1Vkv0F3WEVKNGc0Zmh1CjR0dGhPdTBqL2o30XlmYzJuL1dQUHJRUEl5VjFjaSs5UG9NcX
UwU1VYVnBVdC93N0JIUFY2Wm00ZXRqQjhubVUKb1RHU1ZLWnUxZktCOTE5TLRGU1ELzFaNHZ3RWdLYVhSMjIzUUR
sVnZTQWlwenpvcGY0bz1Relpt0HBpcTZDTQpnQ3p0UjKv0C9RSjRhWws0cmdhYi9scnB1U1RMRURjT2hkZHJKd1l0
Q3dpdE1lcjZoMVE0NWswa3BWMHphd0R0C1ovaHFxakluSHZZelPUY1JNNjk5SThWbFl0MVQzb1cyWwJmSxZpMhLYV
3FFK3FRVG1WcHFDdG5yaTBMTElJNjUKNWZyY3BGTElPN1p4TXBobzRma1NNa3FlMEE9PTwvWDUwOUNlcnRpZmljYX
RlPjwvWDUwOURhdGE+PC9LZXlJbmZvPjwvU2lnbmF0dXJlPjwvRW52aW9CT0xVVEE+Cg=="
}

```

Responses

- 200

Enviar DTE al SII

POST /api/v1/libredte/dte/envios/estado

Consultar Envío de XML al SII

Permiso requerido: query libredte

Recurso que permite consultar por el estado de un DTE enviado al SII.

Parameters

- certificacion (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "dte": 39,
  "emisor": "76192083-9",
  "folio": 0,
  "track_id": 12094110
}
```

Responses

- 200
Consultar Estado de un Envío de DTE al SII (boleta con folio) / Consultar Estado de un Envío de DTE al SII (boleta sin folio)

API Facturación - Intercambios de DTE

Recursos asociados al proceso de Intercambio de DTE entre contribuyentes. Proceso durante el cual un Proveedor envía uno o más DTE a un Cliente y este indica si acepta o reclama dichos documentos.

POST /api/v1/libredte/dte/intercambios/respuesta_sii

Registrar Respuesta de Intercambio de DTE en el SII

Permiso requerido: query libredte

Permite ingresar la respuesta al proceso de intercambio en el SII. En general se permite recibir o reclamar un documento.

Específicamente, las acciones que se pueden asignar a un documento, usando el campo `EstadoRecepDTE` son:

- `ERM` Otorga recibo de mercaderías o servicios.
- `ACD` Acepta contenido del documento.
- `RCD` Reclamo al contenido del documento.
- `RFP` Reclamo por falta parcial de mercaderías.
- `RFT` Reclamo por falta total de mercaderías.

Es importante indicar que el IVA crédito de un documento sólo puede ser usado en el período donde el DTE fue recibido. O sea, si un documento es Aceptado `ACD` en Enero, pero Recibido `ERM` en Febrero, el documento quedará en Febrero en el Registro de Compras. Y por lo tanto su IVA podrá ser usado sólo en Febrero.

Es importante siempre ingresar el estado `ERM` si lo que queremos es recibir el documento.

Por el contrario, si queremos reclamar algún documento. Informar alguno de los 3 posibles estados. Considerar, que luego de ser reclamado, un documento no podrá ser aceptado ni recibido. Lo mismo al revés.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  },
  "documentos": [
    {
      "EstadoRecepDTE": "ERM",
      "FchEmis": "2020-10-26",
      "Folio": 859423,
      "MntTotal": 25938,
      "RUTEmisor": "96919050-8",
      "RUTRecep": "76192083-9",
      "RecepDTEGlosa": "Ok",
      "TipoDTE": 33
    }
  ]
}
```

Responses

- 200

Registrar Respuesta de Intercambio al SII

POST /api/v1/libredte/dte/intercambios/recepcion_sii/{emisor}/{dte}/{folio}

Fecha de Recepción de un DTE en el SII

Permiso requerido: query libredte

Entrega la fecha en que el SII dió por recibido el DTE, desde esta fecha son los 8 días que tiene el receptor para reclamar el DTE.

Posterior a estos 8 días, el DTE se entiende por aceptado.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción
 - 1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

Fecha de Recepción de un DTE en el SII

POST /api/v1/libredte/dte/intercambios/eventos/{emisor}/{dte}/{folio}

Historial de Eventos de un DTE

Permiso requerido: query libredte

Entrega el historial de eventos asociados al documento en el SII. Son todos los eventos que el receptor del documento a asignado.

Parameters

- `certificacion` (query, string)
 - 0 ambiente de producción

1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Historial de Eventos de un DTE

POST /api/v1/libredte/dte/intercambios/cesion/{emisor}/{dte}/{folio}

Información para Cesión de un DTE

Permiso requerido: query libredte

Indica si el DTE puede o no ser cedido.

Parameters

- **certificacion** (query, string)
0 ambiente de producción
1 ambiente de certificación

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Información para Cesión de un DTE

API Facturación - Utilidades

POST /api/v1/libredte/auth/token

Token autenticación

Token autenticación

Parameters

- `certificacion` (query, string)

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200

POST /api/v1/libredte/certificate/info

Datos certificado digital

Datos certificado digital

Request body example

```
{
  "auth": {
    "cert": {
      "cert-data": "",
      "pkey-data": ""
    }
  }
}
```

Responses

- 200
Auth Token

Back Office

GET /api/v1/users/{id}

Información del Usuario

Recurso que permite conocer la información del usuario en la API.

Entrega, entre otros datos, os roles que tiene, los permisos para hacer consultas y los límites de consulta en un rango de tiempo.

Responses

- 200

POST /api/v1/admin/bills/biller/{biller}/notify

Notificar pago

Recurso que permite conocer la información del usuario en la API.

Entrega, entre otros datos, os roles que tiene, los permisos para hacer consultas y los límites de consulta en un rango de tiempo.

Request body example

```
{
  "codigo": "ZTs3NjE5MjA4MzszOTsxMDg0",
  "emisor": 76192083
}
```

Responses

- 200

GET /api/v1/admin/tasks/beat

Tasks Beat

Recurso que permite conocer la información del usuario en la API.

Entrega, entre otros datos, os roles que tiene, los permisos para hacer consultas y los límites de consulta en un rango de tiempo.

Parameters

- run_async (query, string)
- tasks (query, string)

Responses

- [200](#)
-

Last updated on 21/08/2026