Guía Consulta Estructura y documentación Swagger de los Servicio Web de Entrada SAT-CCF

1. Objetivo.

Presentar una herramienta externa para la revisión de la documentación de los Servicios Web que se dispondrán a las CCF´s con el fin de que éstas inicien los desarrollos en su respectivo Core.

2. Alcance.

Los Servicios Web definidos en este documento serán desarrollados y expuestos por parte del Ministerio de Salud y Protección Social y serán consumidos por las CCF´s.

Las transacciones a reportar por parte de las CCF´s son:

SAT

Servicios web dispuestos por el Ministerio de Salud y Protección Social

Find out more: http://swagger.io

`POST`**/solicitudAfiliacion**

Afiliación de empleadores a una Caja de Compensación Familiar por primera vez en un departamento

`POST`**/desistimientoSolicitudAfiliacion**

Desistimiento a la solicitud de afiliación por parte del empleador

CCF

Servicios web dispuestos por la Cajas de Compensación Familiar.

`POST`**/reporteAfiliacionesEmpleadores**

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las afiliaciones de empleadores que se hayan realizado ante ellas por primera vez en ese departamento.

`POST`**/reporteAfiliacionesEmpleadoresMismoDepartamento**

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las afiliaciones de empleadores que se hayan realizado ante ellas y que ya han estado afiliadas a otra Caja de Compensación Familiar en el mismo departamento por primera vez en ese departamento.

`POST`**/respuestaSolicitudAfiliacion**

Respuesta a la solicitud de afiliación por parte de la Caja de Compensación Familiar, a la solicitud desde SAT.

`POST`**/reporteDesafiliacion**

Esta estructura será usada por las Cajas de Compensación Familiar para que reporten las desafiliaciones que sean tramitadas directamente ante ellas.

POST /perdidaAfiliacionCausaGrave

Esta estructura de información le permite a las Cajas de Compensación Familiar reportar al SAT y actualizar el reporte de pérdida de la afiliación, en los términos establecidos en el artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

POST /inicioRelacionLaboral

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT los inicio de relación laboral que se presenten directamente ante ellas.

POST /terminacionRelacionLaboral

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las terminaciones de relación laboral que se presenten directamente ante ellas.

POST /suspensionTemporalContrato

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las suspensiones temporales del contrato de trabajo que se realicen directamente ante ella.

POST /licenciasConSinRemuneracion

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las novedades de licencia remunerada y no remunerada que se realicen directamente ante ella. Esto aplica para empleadores que tengan la afiliación vigente y que el trabajador se encuentre con la relación laboral vigente. En esta estructura también se reporta la interrupción, prórroga, corrección y cancelación de estas novedades.

POST /modificacionSalario

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT el cambio del salario de un trabajador a cargo de un empleador afiliado, que se realicen directamente ante ella.

POST /retiroDefinitivoEmpleador

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT los retiros definitivos de empresas, que se realicen directamente ante ella. Esta novedad solo se podrá reportar cuando el empleador no tenga relaciones laborales vigentes o prácticas formativas vigentes.

POST /reporteEstadoPagoAportes

Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reporten el estado de pago de aportes de los empleadores.

Respuesta SAT

Respuesta a la solicitud.

POST /respuestaSolicitud

Campos de Respuesta.

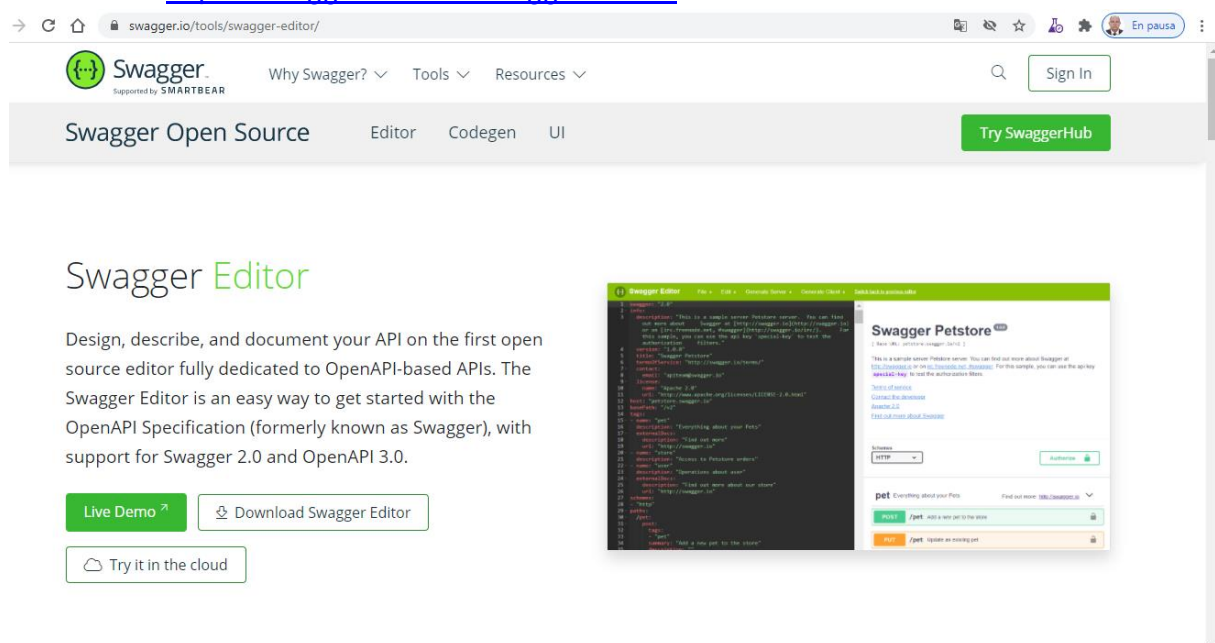# 3. Estructura campos requeridos para los Servicios Web

Adjunto a este documento se envían archivos JSON y ZIP que contienen la definición de los servicios y ejemplos de código..

Este archivo puede ser leído por funcionales desde el sitio https://swagger.io/tools/swagger-editor/ por la opción "Live demo".
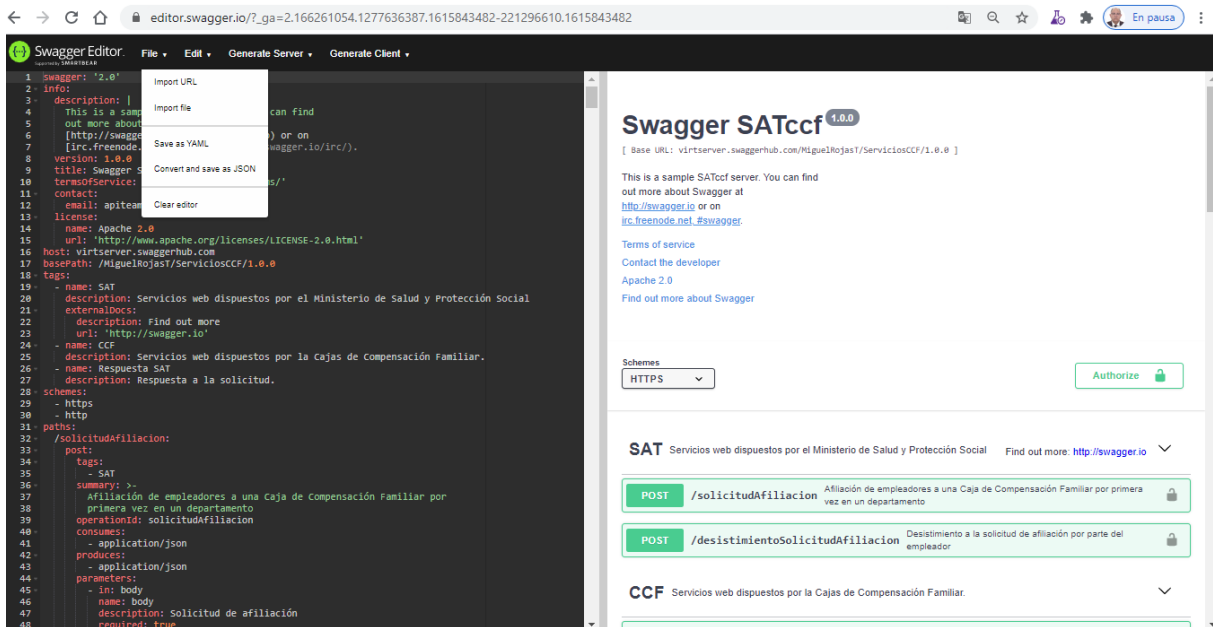
Para ver ejemplos de cómo llamar los servicios en los diferentes lenguajes de programación pueden ver el archivo .ZIP, o descargar de la herramienta anterior el lenguaje de preferencia el código como cliente(Generate client) o como proveedor de los servicios (Generate server).

La siguiente secuencia de imágenes presenta los pasos para acceder a la herramienta propuesta y su utilización
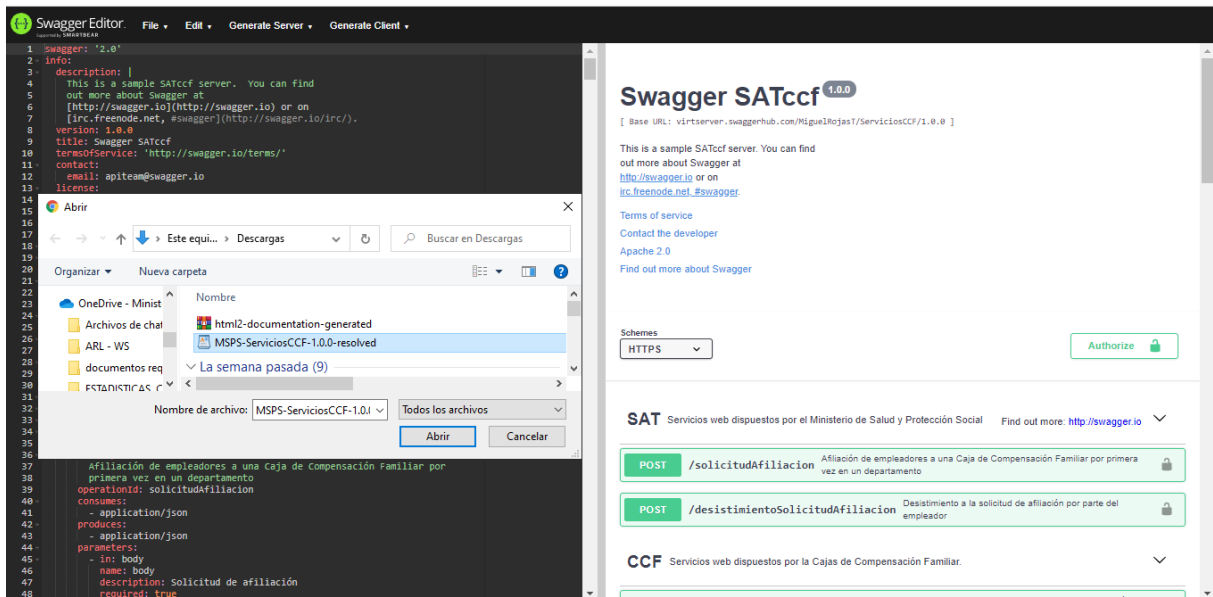
1. sitio https://swagger.io/tools/swagger-editor/

2. Abrir la opción "Live Demo" y acceder a la opción de importar archivo

3. Abrir archivo con extensión .json entregado por el Ministerio.

4. Acceder a la Documentación y diseños de los servicios.

Swagger Editor. File ▾ Edit ▾ Generate Server ▾ Generate Client ▾

SAT Servicios web dispuestos por el Ministerio de Salud y Protección Social Find out more: http://swagger.io ⌄

`POST` /solicitudAfiliacion Afiliación de empleadores a una Caja de Compensación Familiar por primera vez en un departamento

`POST` /desistimientoSolicitudAfiliacion Desistimiento a la solicitud de afiliación por parte del empleador

CCF Servicios web dispuestos por la Cajas de Compensación Familiar. ⌄

`POST` /reporteAfiliacionesEmpleadores Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las afiliaciones de empleadores que se hayan realizado ante ellas por primera vez en ese departamento.

`POST` /reporteAfiliacionesEmpleadoresMismoDepartamento Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las afiliaciones de empleadores que se hayan realizado ante ellas y que ya han estado afiliados a otra Caja de Compensación Familiar en el mismo departamento por primera vez en ese departamento.

`POST` /respuestaSolicitudAfiliacion Respuesta a la solicitud de afiliación por parte de la Caja de Compensación Familiar, a la solicitud desde SAT.

`POST` /reporteDesafiliacion Esta estructura será usada por las Cajas de Compensación Familiar para que reporten las desafiliaciones que sean tramitadas directamente ante ellas.

`POST` /perdidaAfiliacionCausaGrave Esta estructura de información le permite a las Cajas de Compensación Familiar reportar al SAT y actualizar el reporte de pérdida de la afiliación, en los términos establecidos en el artículo 45 de la Ley 21 de 1982.

`POST` /inicioRelacionLaboral Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT los inicio de relación laboral que se presenten directamente ante ellas.

`POST` /terminacionRelacionLaboral Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las terminaciones de relación laboral que se presenten directamente ante ellas.

`POST` /suspensionTemporalContrato Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las suspensiones temporales del contrato de trabajo que se realicen directamente ante ella.

`POST` /licenciasConSinRemuneracion Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT las novedades de licencia remunerada y no remunerada que se realicen directamente ante ella. Esto aplica para empleadores que tengan la afiliación vigente y que el trabajador se encuentre con la relación laboral vigente. En esta estructura también se reporta la interrupción, prórroga, corrección y cancelación de estas novedades.

`POST` /modificacionSalario Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT el cambio del salario de un trabajador a cargo de un empleador afiliado, que se realicen directamente ante ella.

`POST` /retiroDefinitivoEmpleador Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reportan al SAT los retiros definitivos de empresas, que se realicen directamente ante ella. Esta novedad solo se podrá reportar cuando el empleador no tenga relaciones laborales vigentes o prácticas formativas vigentes.

`POST` /reporteEstadoPagoAportes Esta estructura aplica cuando las Cajas de Compensación Familiar reporten el estado de pago de aportes de los empleadores.

Respuesta SAT Respuesta a la solicitud. ⌄

`POST` /respuestaSolicitud Campos de Respuesta.

Modelo ⌄