



# Descripciones WEB SERVICES

**SISESAT  
SUSESO**

Octubre 2018

## Introducción

El objetivo del presente documento es describir los Web Services que los distintos actores deben utilizar para operar con el SISESAT, en particular la autenticación y el ingreso de documentos electrónicos.

Los códigos de retorno que entrega un módulo específico del Web Service se encuentran en los documentos:

Anexo\_SISESAT\_CAPACITACIONES\_Tablas\_Codigo\_Mensajeria\_vx.x.pdf  
Anexo\_SISESAT\_EVAST\_PLANESI\_Tablas\_Codigos\_Mensajeria\_Vx.x.pdf  
Anexo\_SISESAT\_Tablas\_Codigos\_Mensajeria\_PREV\_CAP\_vx.x.doc  
Anexo\_SISESAT\_RALF\_2018\_Tablas\_Codigos\_Mensajeria\_vx.x.pdf  
Anexo\_SISESAT\_RALF\_IDT\_Tablas\_Codigos\_Mensajeria\_vx.x.pdf

Donde x.x es el número de versión. Las versiones oficiales de estos documentos son publicadas en la sección Documentación Técnica de SISESAT, en el sitio web de la SUSESO.

## WS Token

El siguiente Web Service, publicado por SISESAT y consumido por la entidad que desea interactuar con el sistema, tiene como objetivo autenticar al usuario y entregar un token de seguridad, el cual tiene un periodo limitado de 60 minutos de validez.

Las funciones que permite este Web Service son:

- Entregar o crear token
- Validar si un usuario está con token vigente

Nombre método: WSToken

URL producción: <http://siatep.suseso.cl:8888/SusesoSiatep/WSToken?wsdl>

URL QA: <http://siatepqa.suseso.cl:8888/Siatep/WSToken?wsdl>

*Versiones con protocolo seguro*

URL producción: <https://siatep.suseso.cl/SusesoSiatep/WSToken?wsdl>

URL QA: <https://siatepqa.suseso.cl/Siatep/WSToken?wsdl>

## Entrada

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
CtaUsr	Cuenta del usuario o programa que realiza alguna función sobre el modulo Token.
ClaveUsr	Clave del usuario o programa que requiere operar con el modulo Token.
Funcion	PT: Petición de Token.

	VT: Validación de Token.
Token	Token provisto por el cliente invocador del web service. Sólo es requerido si la función a utilizar es "VT" (validación de token).

## Salida

Salida que se genera cuando la función invocada es "PT" y la ejecución es exitosa, retorna el token creado:

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Token	Token generado

Salida que se genera cuando la función invocada es "VT" o cuando ha ocurrido un error:

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Retorno	Código que indica si la ejecución fue errónea o exitosa.

## Validaciones Generales

DESCRIPCIÓN
➤ Parámetros de entrada distintos de blanco.
➤ Valida el usuario a través del módulo de privilegios invocando la función "LG".
➤ Función debe ser PT o VT.
➤ Valida que si la función es VT el token enviado por parámetro este vigente.

## WS Ingreso de documento XML

El siguiente Web Service, publicado por SISESAT y consumido por la entidad que desea ingresar un documento al sistema, tiene como objetivo recibir, validar e ingresar un documento electrónico.

Los tipos de documentos que acepta son:

CÓDIGO TIPO DE DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
12	RALF1	(RALF) Notificación provisoria inmediata accidente laboral fatal

13	RALF2	(RALF) Medidas inmediatas
14	RALF3	(RALF) Informe del accidente (causas y medidas correctivas)
15	RALF4	(RALF) Informe cumplimiento medidas prescritas
16	RALF5	(RALF) Informe de acciones adoptadas
17	IDT1	(IDT) Notificación de la Dirección del Trabajo, informando infracción
18	IDT2	(IDT) Organismo administrador informa medidas prescritas y notificadas
19	IDT3	(IDT) Organismo administrador informa seguimiento de medidas prescritas
20	IDT4	(IDT) Organismo administrador informa que empresa no es suya (rechazo)
21	PREV_CAP1	(PREV) Descripción de Curso de Capacitación
22	PREV_CAP2	(PREV) Ejecución de Curso de Capacitación
23	CAPACITACION_ACTIVIDAD	(CAPACITACION) Documento de Actividades de Capacitación, definido en la circular 3324
26	CAPACITACION_PROGRAMA	(CAPACITACION) Documento de Programa de Formación, definido en la circular 3324
27	CAPACITACION TRABAJADOR_CAPACITADO	(CAPACITACION) Documento de Programa de Formación, definido en la circular 3324
51	EVAST_IDENTIFICACION_DE_PELIGRO	(EVAST) Identificación de peligro
52	EVAST_ENCUESTA_AGENTE_DE_RIESGO_SÍLICE	(EVAST) Encuesta Agente de Riesgo Sílice
56	EVAST_ELIMINACION_PELIGRO	(EVAST) Eliminación Peligro
57	EVAST_EGRESO_DE_ORGANISMO_ADMINISTRADOR	(EVAST) Egreso de Organismo Administrador
58	EVAST_INGRESO_A_ORGANISMO_ADMINISTRADOR	(EVAST) Ingreso a Organismo Administrador
59	EVAST_CIERRE_CENTRO_DE_TRABAJO	(EVAST) Cierre Centro de Trabajo
61	EVAST_EVALUACION_CUALITATIVA	(EVAST) Evaluación Cualitativa
62	EVAST_EVALUACION_CUANTITATIVA	(EVAST) Evaluación Cuantitativa
64	EVAST_LISTADO TRABAJADORES_GES_ACTIVOS	(EVAST) Listado trabajadores GES activos
66	EVAST_PRESCRIPCIÓN	(EVAST) Prescripción de medidas

	ON_DE_MEDIDAS	
67	EVAST_VERIFICACION_DE_MEDIDAS	(EVAST) Verificación de medidas
68	EVAST_NOTIFICACION_AUTORIDAD	(EVAST) Notificación autoridad
69	EVAST_ELIMINACION_GES	(EVAST) Eliminación GES
71	EVAST_VIGILANCIA_DE_EFECTO	(EVAST) Vigilancia de efecto
79	EVAST TRABAJADOR_NO_EVALUADO	(EVAST) Trabajador no evaluado
141	RALF_Accidente	(RALF) Formulario de Notificación Provisoria Inmediata
142	RALF_Medidas	(RALF) Formulario de Medidas inmediatas prescrita a empresa
143	RALF_Investigacion	(RALF) Informe de investigación del accidente
144	RALF_Causas	(RALF) Formulario de causas del accidente
145	RALF_Prescripcion	(RALF) Formulario medidas prescritas a empresa
146	RALF_Verificacion	(RALF) Informe de verificación del cumplimiento de medidas prescritas
146	RALF_Notificacion	(RALF) Formulario de notificación a autoridad

Nombre método: IngresoDoc

URL Producción: <http://sisesat.suseso.cl/server/wsd/>

URL QA: <http://sisesatqa.suseso.cl/server/wsd/>

*Versiones con protocolo seguro*

URL Producción: <https://sisesat.suseso.cl/server/wsd/>

URL QA: <https://sisesatqa.suseso.cl/server/wsd/>

### **Entrada**

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Token	Token vigente provisto por el cliente invocador del web service.
CtaUsr	Cuenta del usuario o programa que realiza alguna función sobre el modulo Token.
PswUsr	Clave del usuario o programa que requiere operar con el modulo Token.
Funcion	"I", Ingreso de tipos de documentos XML.
TipoDoc	Es el código del tipo de documento que se está recibiendo desde el cliente que invoca.

Xml	Documento XML que se recepciona desde el cliente.
CUN	Requerido para todos los documentos RALF.
CUV	Código único de vigilancia para documentos ISTAS y EVAST

## Salida

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Return	Código que indica si la ejecución fue exitosa o errónea. En caso de que el código corresponda a uno de error, su interpretación se encuentra en el documento "Anexo_SISESAT_Tablas_Codigos_Mensajeria". En el caso de que se trate de un error de esquema XML, además del código se incluye la glosa del validador XSD
Transaction	ID de transacción generada en el sistema. Esto para efectos de realizar seguimiento a toda transacción exitosa o fallida.
Error_message	En caso de error, contiene la glosa que describe el código de error retornado.
CUV	Código único de vigilancia para documentos ISTAS y EVAST

## Validaciones Generales

A continuación se listan las validaciones que se realizan al ingresar un documento. Las validaciones aquí mencionadas son bloqueantes, es decir, se rechazará el ingreso de un documento que no cumpla con todas las validaciones.

Cabe decir que las validaciones aplicadas a campos (Ej: RUT válido, fecha mayor o menor que), se ejecutan solamente si el campo existe.

Toda validación de RUT se refiere a la validación del dígito verificador usando módulo 11.

## Validaciones asociadas a documentos RALF (12-16)

VALIDACIÓN	OBSERVACIONES / DETALLE
<b>Validaciones relacionadas a la capa de comunicación con el web service</b>	
Verificaciones de autenticación en el Web service	Usuario, clave y token
Revisión parámetro "Función" en el Web service	El ingreso de documento debe ser "I"
Revisión parámetro "XML" en el Web service	El elemento debe contener un XML bien formado dentro de un tag [CDATA []]

Revisión parámetro "TipoDoc" en el Web service	Tipo de documento debe existir (12, 13, 14, 15 ó 16)
Validación de esquema XML (XSD)	Validación del documento XML enviado contra su esquema (XSD) respectivo
Revisión de consistencia entre CUN de la llamada SOAP y CUN especificado en la ZONA_A del documento XML	Revisión de que el CUN especificado en la llamada al web service, sea coincidente con el CUN especificado en la ZONA_A del documento XML
<b>Validaciones relacionadas a la capa de negocio</b>	
Si documento a ingresar es "ralf1", se verifica que el CUN exista en una DIAT ya informada al sistema	Validación que el documento de notificación de accidente fatal "ralf1" posea una DIAT ya informada previamente.
Validación del flujo de documentos de accidentes fatales o graves.	Validación del flujo de documentos de accidentes fatales o graves. Si el documento a ingresar es "ralf2", "ralf3", "ralf4" o "ralf5", se verifica que exista el documento anterior (Ej: Si es "ralf3", debe existir un "ralf2")
Validaciones de ZONA_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha de Emisión &gt;= Fecha actual</li> </ul>
Validaciones de ZONA_B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RUT empleador válido</li> <li>• RUT representante legal válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RUT trabajador válido</li> <li>• Fecha de nacimiento trabajador &lt; Fecha actual</li> <li>• Fecha de nacimiento trabajador &gt; 1900-01-01</li> <li>• Fecha de nacimiento trabajador &lt; Fecha de ingreso</li> <li>• Fecha ingreso trabajador &lt;= Fecha actual</li> </ul>
Validaciones de ZONA_P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha accidente &lt;= Fecha actual</li> <li>• Fecha accidente &gt;= Fecha ingreso</li> <li>• Fecha defunción &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha defunción &lt;= Fecha actual</li> <li>• Condicional: Si (hay un criterio_gravedad == Fatal), debe existir fecha_defuncion</li> <li>• Condicional: Si (hay un criterio_gravedad == Fatal), debe existir lugar_defuncion</li> <li>• Condicional: Si (hay un criterio_gravedad == Fatal), debe existir solo 1 elemento &lt;criterio_gravedad&gt;</li> <li>• Condicional: Si (hay un criterio_gravedad != Fatal), puede existir 1 o más elementos &lt;criterio_gravedad&gt; que sean distintos de Fatal.</li> <li>• Condicional: Si (lugar_defuncion == Otro), debe existir lugar_defuncion_otro</li> </ul>
Validaciones de ZONA_Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha notificación medidas inmediatas &gt;= Fecha accidente</li> <li>• RUT investigador válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_R	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha inicio investigación accidente &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha fin investigación accidente &gt;= Fecha inicio investigación accidente</li> <li>• Condicional: Si (jornada_momento_accidente == Otros), debe existir jornada_momento_accidente_otro</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condicional: Si (lugar_trabajo == sucursal), debe existir dirección_sucursal</li> <li>• RUT experto prevención empresa válido</li> <li>• RUT investigador accidente válido</li> <li>• Condicional: Si (trabajador_req_subcontratacion == Sí), debe existir registro_ac_antec_a66bis</li> <li>• Condicional: Si (depto_pre_rie_teorico == Sí), debe existir depto_pre_rie_real</li> <li>• Condicional: Si (depto_pre_rie_real == Sí), debe existir exp_pre_em</li> <li>• Condicional: Si (depto_pre_rie_real == Sí), debe existir tipo_cont_exp_pre_em</li> <li>• Condicional: Si (depto_pre_rie_real == Sí), debe existir num_reg_a_s_exp_pre_em</li> <li>• Condicional: Si (depto_pre_rie_real == Sí), debe existir cat_exp_exp_pre_em</li> <li>• Condicional: Si (fiscalización_con_multas_mat_sst == Sí), debe existir organismo_multas</li> <li>• Condicional: Si (invest_es_experto == Sí), debe existir categoria_experto</li> <li>• Condicional: Si (invest_es_experto == Sí), debe existir num_reg_a_s_invest_acc</li> <li>• Fecha plazos de medidas inmediatas &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha notificación medidas correctivas &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Tipo de extensión del documento anexo debe existir y ser válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva fecha ampliación plazo &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha verificación de cumplimiento medidas &gt;= Fecha accidente</li> <li>• RUT verificador válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha informe acciones adoptadas &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha multa &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha inicio recargo &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha termino recargo &gt;= Fecha inicio recargo</li> <li>• Fecha comunicación dirección del trabajo &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha comunicación SEREMI &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Fecha inicio plan de trabajo con empresa &gt;= Fecha accidente</li> <li>• Condicional: Si (aplicación_multa == Sí), debe existir monto_multa</li> <li>• Condicional: Si (aplicación_multa == Sí), debe existir fecha_multa</li> <li>• Condicional: Si (comunicación_dir_trabajo == Sí), debe existir nro_comunic_dir_trabajo</li> <li>• Condicional: Si (comunicación_dir_trabajo == Sí), debe existir fecha_comunic_dir_trabajo</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condicional: Si (comunicación_seremi == Sí), debe existir identificación_seremi</li> <li>• Condicional: Si (comunicación_seremi == Sí), debe existir nro_comunic_seremi</li> <li>• Condicional: Si (comunicación_seremi == Sí), debe existir fecha_comunic_seremi</li> <li>• Condicional : Si (plan_esp_trabajo_empresa == Sí), debe existir fecha_ini_plan_trabajo_empresa</li> <li>• Condicional : Si (plan_esp_trabajo_empresa == Sí), debe existir resumen_plan_trabajo</li> <li>• RUT representante OA válido</li> <li>• Tipo de extensión del documento anexo debe existir y ser válido</li> </ul>
Validaciones de Firma Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma con referencia a ZONA padre</li> <li>• Firma válida</li> <li>• (Implementación futura) Persona que firma, extraída desde el certificado, debe existir dentro de las personas válidas para el sistema</li> </ul>

### Validaciones asociadas a documentos RALF (141-147)

VALIDACIÓN	OBSERVACIONES / DETALLE
<b>Validaciones relacionadas a la capa de comunicación con el web service</b>	
Verificaciones de autenticación en el Web service	Usuario, clave y token
Revisión parámetro "Función" en el Web service	El ingreso de documento debe ser "I"
Revisión parámetro "XML" en el Web service	El elemento debe contener un XML bien formado dentro de un tag [CDATA []]
Revisión parámetro "TipoDoc" en el Web service	Tipo de documento debe existir (51,52,56,57,58,59,61,62,64,66,67,68,69)
Validación de esquema XML (XSD)	Validación del documento XML enviado contra su esquema (XSD) respectivo
<b>Validaciones relacionadas a la capa de negocio</b>	
Consultar documento Anexo_SISESAT_RALF_2018_Tablas_Codigos_Mensajeria_vX.X.pdf (donde X.X es el número de versión)	

### Validaciones asociadas a documentos de Infracciones DT

VALIDACIÓN	OBSERVACIONES / DETALLE
<b>Validaciones relacionadas a la capa de comunicación con el web service</b>	
Verificaciones de autenticación en el Web service	Usuario, clave y token
Revisión parámetro "Función" en el Web service	El ingreso de documento debe ser "I"
Revisión parámetro "XML" en el	El elemento debe contener un XML bien formado dentro de un tag

Web service	[CDATA []]
Revisión parámetro "TipoDoc" en el Web service	Tipo de documento debe existir (17, 18, 19 ó 20)
Validación de esquema XML (XSD)	Validación del documento XML enviado contra su esquema (XSD) respectivo
<b>Validaciones relacionadas a la capa de negocio</b>	
Validaciones de ZONA_A	<ul style="list-style-type: none"> <li>RUT empresa, válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_B	<ul style="list-style-type: none"> <li>RUT empleador, válido</li> <li>RUT representante legal, válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_V	<ul style="list-style-type: none"> <li>RUT profesional OA que prescribe medidas, válido</li> </ul>
Validaciones de ZONA_W	<ul style="list-style-type: none"> <li>RUT profesional OA que hizo seguimiento a las medidas, válido</li> </ul>

## Validaciones asociadas a documentos de EVAST - PLANESI

VALIDACIÓN	OBSERVACIONES / DETALLE
<b>Validaciones relacionadas a la capa de comunicación con el web service</b>	
Verificaciones de autenticación en el Web service	Usuario, clave y token
Revisión parámetro "Función" en el Web service	El ingreso de documento debe ser "I"
Revisión parámetro "XML" en el Web service	El elemento debe contener un XML bien formado dentro de un tag [CDATA []]
Revisión parámetro "TipoDoc" en el Web service	Tipo de documento debe existir (51,52,56,57,58,59,61,62,64,66,67,68,69)
Validación de esquema XML (XSD)	Validación del documento XML enviado contra su esquema (XSD) respectivo
<b>Validaciones relacionadas a la capa de negocio</b>	
Consultar documento Anexo_SISESAT_EVAST_PLANESI_Tablas_Codigos_Mensajeria_Vx.xx.pdf (donde x.xx es el número de versión)	

## Validaciones asociadas a documentos de CAPACITACION (23, 26, 27)

VALIDACIÓN	OBSERVACIONES / DETALLE
<b>Validaciones relacionadas a la capa de comunicación con el web service</b>	
Verificaciones de autenticación en el Web service	Usuario, clave y token
Revisión parámetro "Función" en el Web service	El ingreso de documento debe ser "I"
Revisión parámetro "XML" en el Web service	El elemento debe contener un XML bien formado dentro de un tag [CDATA []]

Revisión parámetro "TipoDoc" en el Web service	Tipo de documento debe existir (23, 26, 27)
Validación de esquema XML (XSD)	Validación del documento XML enviado contra su esquema (XSD) respectivo
<b>Validaciones relacionadas a la capa de negocio</b>	
Consultar documento Anexo_SISESAT_CAPACITACIONES_Tablas_Codigos_Mensajeria_vx.xx.pdf (donde x.xx es el número de versión)	

## WS Anulación de documento XML

El siguiente Web Service, publicado por SISESAT y consumido por la entidad administradora, tiene como objetivo anular uno o más documentos electrónicos.

Los tipos de documentos que acepta son:

CÓDIGO TIPO DE DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
12	RALF1	(RALF) Notificación provisoria inmediata accidente laboral fatal
13	RALF2	(RALF) Medidas inmediatas
14	RALF3	(RALF) Informe del accidente (causas y medidas correctivas)
15	RALF4	(RALF) Informe cumplimiento medidas prescritas
16	RALF5	(RALF) Informe de acciones adoptadas
141	RALF_Accidente	(RALF) Formulario de Notificación Provisoria Inmediata
142	RALF_Medidas	(RALF) Formulario de Medidas inmediatas prescrita a empresa
143	RALF_Investigacion	(RALF) Informe de investigación del accidente
144	RALF_Causas	(RALF) Formulario de causas del accidente
145	RALF_Prescripcion	(RALF) Formulario medidas prescritas a empresa
146	RALF_Verificacion	(RALF) Informe de verificación del cumplimiento de medidas prescritas
146	RALF_Notificacion	(RALF) Formulario de notificación a autoridad

Nombre método: AnulacionDoc

URL Producción: <http://sisesat.suseso.cl/server/wsdl>

URL QA: <http://sisesatqa.suseso.cl/server/wsdl>

Versiones con protocolo seguro

URL Producción: <https://sisesat.suseso.cl/server/wsd/>

URL QA: <https://sisesatqa.suseso.cl/server/wsd/>

### **Entrada**

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Token	Token vigente provisto por el cliente invocador del web service.
CtaUsr	Cuenta del usuario o programa.
PswUsr	Clave del usuario o programa.
TipoDoc	Es el código del tipo de documento que se está anulando desde el cliente que invoca.
CUN	Requerido para todos los documentos RALF.
Folio	Folio del documento. En el caso de los documentos RALF, corresponde al elemento <folio> de la zona A.

### **Salida**

ARGUMENTO	DESCRIPCIÓN
Return	Código que indica si la ejecución fue exitosa o errónea. En caso de que el código corresponda a uno de error, su interpretación se encuentra en el documento "Anexo_SISESAT_Tablas_Codigos_Mensajeria". En el caso de que se trate de un error de esquema XML, además del código se incluye la glosa del validador XSD
Transaction	ID de transacción generada en el sistema. Esto para efectos de realizar seguimiento a toda transacción exitosa o fallida.
Error_message	En caso de error, contiene la glosa que describe el código de error retornado.

### **Validaciones Generales**

El WS de anulación verifica que existan documentos que tengan el CUN, tipo documento y folio ingresados, y que no hayan sido anulados anteriormente. Si existen documentos que tengan estas características, el WS tendrá un código de retorno igual a -40 (exitoso).

### **WS Anulación de documento XML - EVAST**

El siguiente Web Service, publicado por SISESAT y consumido por la entidad

administradora, tiene como objetivo anular uno o más documentos electrónicos.

Los tipos de documentos que acepta son:

CÓDIGO TIPO DE DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN
51	EVAST_IDENTIFICACION_DE_PELIGRO	(EVAST) Identificación de peligro
52	EVAST_ENCUESTA_AGENTE_DE_RIESGO_SILICE	(EVAST) Encuesta Agente de Riesgo Sílice
56	EVAST_ELIMINACION_PELIGRO	(EVAST) Eliminación Peligro
57	EVAST_EGRESO_DE_ORGANISMO_ADMINISTRADOR	(EVAST) Egreso de Organismo Administrador
58	EVAST_INGRESO_A_ORGANISMO_ADMINISTRADOR	(EVAST) Ingreso a Organismo Administrador
59	EVAST_CIERRE_CENTRO_DE_TRABAJO	(EVAST) Cierre Centro de Trabajo
61	EVAST_EVALUACION_CUALITATIVA	(EVAST) Evaluación Cualitativa
62	EVAST_EVALUACION_CUANTITATIVA	(EVAST) Evaluación Cuantitativa
64	EVAST_LISTADO_TRABAJADORES_GES_ACTIVOS	(EVAST) Listado trabajadores GES activos
66	EVAST_PRESCRIPCION_DE_MEDIDAS	(EVAST) Prescripción de medidas
67	EVAST_VERIFICACION_DE_MEDIDAS	(EVAST) Verificación de medidas
68	EVAST_NOTIFICACION_AUTORIDAD	(EVAST) Notificación autoridad
69	EVAST_ELIMINACION_GES	(EVAST) Eliminación GES
71	EVAST_VIGILANCIA_DE_EFECTO	(EVAST) Vigilancia de efecto
79	EVAST_TRABAJADOR_NO_EVALUADO	(EVAST) Trabajador no evaluado

Nombre método: AnulacionDocEvast

URL Producción: <http://sisesat.suseso.cl/server/wsd/>

URL QA: <http://sisesatqa.suseso.cl/server/wsdl>

Versiones con protocolo seguro

URL Producción: <https://sisesat.suseso.cl/server/wsdl>

URL QA: <https://sisesatqa.suseso.cl/server/wsdl>

## **Entrada**

<b>ARGUMENTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Token	Token vigente provisto por el cliente invocador del web service.
CtaUsr	Cuenta del usuario o programa.
PswUsr	Clave del usuario o programa.
Funcion	Ingresar "A" para anular documento
TipoDoc	Es el código numérico del tipo de documento que se está anulando desde el cliente que invoca.
CUV	Código único de vigilancia
id_documento	Corresponde al tag id_documento de la zona ZID
codigo_agente_riesgo	Corresponde al tag codigo_agente_riesgo de la zona ZID
folio_ges	Corresponde al tag folio_ges de la zona ZGES. Si no aplica, dejar vacío.
rut_trabajador	Corresponde al tag rut_trabajador de la zona ZIT. Si no aplica, dejar vacío.
pais_nacionalidad_evast	Corresponde al tag pais_nacionalidad_evast de la zona ZIT. Si no aplica, dejar vacío.

## **Salida**

<b>ARGUMENTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Return	Código que indica si la ejecución fue exitosa o errónea. En caso de que el código corresponda a uno de error, su interpretación se encuentra en el documento "Anexo_SISESAT_EVAST_PLANESI_Tablas_Codigos_Mensajería".
Transaction	ID de transacción generada en el sistema. Esto para efectos de realizar seguimiento a toda transacción exitosa o fallida.
Error_message	En caso de error, contiene la glosa que describe el código de error retornado.

## ***Validaciones Generales***

El WS de anulación verifica que existan documentos que tengan el CUV, tipo documento, id documento, folio GES (donde aplique), rut y nacionalidad de trabajador (donde aplique), y que no hayan sido anulados anteriormente. Si existen documentos que tengan estas características, el WS tendrá un código de retorno igual a -40 (exitoso).