



Servicio
de Impuestos
Internos

Manual de Desarrollador Externo

Consulta de Estado de Upload Dte

OI2004_CEUPDTE_MDE_1.10

**Oficina Internet
Subdirección Informática
Servicio Impuestos Internos**

Fecha: 08/11/2004

INDICE

CONTROL DE VERSIONES	3
INTRODUCCIÓN	4
CAPITULO 1.....	5
OBJETIVOS Y CARACTERISTICAS	5
1. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN.....	5
2. CARACTERÍSTICA DE LA APLICACIÓN	5
CAPITULO 2.....	6
WSDL DE QUERY ESTUP.....	6
2.1.1 WSDL DE QUERY ESTUP.JWS	6
2.1.2 DETALLE PARÁMETROS DEL WSDL	9
CAPITULO 3.....	10
DETALLE PARÁMETROS DEL SERVICIO.....	10
3.1 PARÁMETROS DE ENTRADA	10
3.1.1 EJEMPLO REAL PARÁMETROS DE ENTRADA FORMATO WSDL.....	10
3.2 PARÁMETROS DE SALIDA	11
3.3 ESTADOS DE SALIDA	11
3.4 EJEMPLOS DE SALIDA	12
3.4.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA WSDL CODIFICADO ESTADO EPR	12
CAMBIAR SALIDA DEACURDO A EJEMPLO 3.4.1.1	12
3.4.1.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA DECODIFICADO.....	12
3.5 ESTADOS DE SALIDA POR ERROR.....	13
3.5.1 Errores de Consulta:	13
3.5.2 Errores por Autenticación:	14
3.5.3 Otros Errores:	14
3.5.1 EJEMPLO DE SALIDA ERROR WSDL CODIFICADO (ERR_CODE 2)	15
3.5.1.1 EJEMPLO DE SALIDA ERROR WSDL DECODIFICADO (ERR_CODE 2: ERROR: DE PROCESO)	15
CAPITULO 4.....	16
EJEMPLOS DE SALIDA FORMATO XML.....	16
4.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO RSC (RECHAZADO POR ERROR EN SCHEMA)	16
4.2 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO SOK (SCHEMA VALIDADO).....	16
4.3 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO CRT (CARATULA OK)	16
4.4 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO RFR (PARAMETROS DE ENTRADA INCOMPLETOS).....	17
4.5 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO FOK (ERROR: RETORNO DATOS)	17
4.6 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO PRD (ERROR: RETORNO DATOS)	17
4.7 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO RCT (RECHAZADO POR ERROR EN CARÁTULA)	18
4.8 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO EPR (ENVÍO PROCESADO).....	18
4.9 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA SRV_CODE 1(ERROR: DE PROCESO).....	18
4.10 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE 2(ERROR: DE PROCESO).....	18
4.11 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-3 (ERROR: RUT USUARIO NO EXISTE)	19
4.12 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-4(ERROR: OBTENCIÓN DE DATOS).....	19
4.13 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-5(ERROR: RETORNO DATOS)	19
4.14 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-6(ERROR: USUARIO NO AUTORIZADO)	19
4.15 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-7(ERROR: RETORNO DATOS).....	19
4.16 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-8(ERROR: RETORNO DE DATOS)	20
4.17 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-9(ERROR: RETORNO DE DATOS).....	20
4.18 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-10(ERROR: VALIDA RUT).....	20

4.19 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-11(ERROR: CONSULTA)	20
4.20 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-12(ERROR: RETORNO CONSULTA)	20
4.21 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-13(ERROR: USUARIO NULO)	21
4.22 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO-14 (ERROR: XML RETORNO)	21
4.23 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO 002 (ERROR: TOKEN INACTIVO)	21
4.24 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO 003 (ERROR: TOKEN NO EXISTE).....	21
4.25 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ESTADO 001 (COOKIE INACTIVO).....	21
CAPITULO 5.....	22
GUIA PARA REALIZAR PRUEBAS.....	22
REFERENCIAS	23

CONTROL DE VERSIONES

CONTROL DE VERSIONES			
Versión	Fecha	Autor	Revisor
1.0	29/01/2003	Zulema Olguín T.	Quentin Sherman
1.1	24/04/2003	Zulema Olguín T.	Quentin Sherman
1.3	22/04/2003	Zulema Olguín T.	Quentin Sherman
1.4	11/08/2003	Zulema Olguín T.	
Se agregaron Estados de salida			
1.5	08/04/2004	Zulema Olguín T	
<p>Se modifiko Url en Capitulo 5 (Guía para Pruebas, le faltaba la "s" al http)</p> <p>Donde decía:</p> <p>http://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL</p> <p>http://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL</p> <p>Se cambio por:</p> <p>https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL</p> <p>https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL</p>			
1.6	08/04/2004	Zulema Olguín T.	
Se modifiko texto de introducción (como acceder a los WS del SII)			
1.7	07/05/2004	Zulema Olguín T.	
Se modifiko texto de los mensajes de salida: 3.5.3 Otros Errores			
1.8	15/06/2004	Zulema Olguín T.	
Se agrego al XML de salida un número de atención (<NUM_ATENCIÓN>), ver punto 3.2			
1.9	11/08/2004	Zulema Olguín T.	
Se modifica URL WS: https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL			
1.10	08/11/2004	Zulema Olguín T	
Se agrego estado "001" (Cookie Inactivo), ver punto : 3.5.2			

INTRODUCCIÓN

Consulta Estado de Upload DTE (CEUPDTE), como parte del proyecto Documentos Tributarios Electrónicos (DTE), entrega a las empresas un servicio (“QueryEstUp”), el cual permite consultar a través de WEB SERVICES, el estado de un archivo DTE enviado al SII, mediante Upload.

Este documento está dirigido a quienes tengan la misión de utilizar y probar el servicio mencionado anteriormente (QueryEstUp).

Para acceder a los servicios que ofrece el SII, se debe utilizar WSDL(Web Services Definition Language).

WSDL es un lenguaje descriptor, basado en XML, que permite conocer en forma abstracta, la gramática de los componentes de un Web Service (ubicación, formato, tipos de datos, servicios, funciones, parámetros de entrada, salida, etc).

Para poder acceder a un WSDL, se debe conocer su ubicación, por ejemplo:

La ubicación del WSDL, para el ambiente de certificación de QueryEstUp.jws, es:
<https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL>.

Cuando el cliente conoce el WSDL del servicio, puede construir un Request en formato SOAP (Simple Object Access Protocol), para luego enviarlo hacia el proveedor de servicio, previa Autenticación.

Respecto a la Autenticación, para poder realizar consultas hacia cualquier Web Service entregado por el SII, los clientes deben estar previamente autenticados a través de la AUTENTICACIÓN AUTOMÁTICA.

Para la implementación de la Autenticación Automática, es necesario ver Manual de Desarrollador – *OI2003_AUTAUTOM_MDE_1.2*

Requisitos de uso.

Para poder utilizar este manual, es necesario tener previo conocimiento de XML, Web Services y Certificado Digital.

Recomendaciones: Se recomienda el uso de la herramienta *XMLSPY5* de la Altova GmbH <http://www.altova.com>

CAPITULO 1

OBJETIVOS Y CARACTERISTICAS

1. Objetivos de la aplicación

El objetivo de este servicio es informar el Estado de un archivo DTE, enviado mediante Upload.

2. Característica de la aplicación

- ✓ El servicio QueryEstUp, es de tipo "Consulta" -"Respuesta"
- ✓ Es una aplicación B2B.
- ✓ Esta aplicación puede ser utilizada por aquellos usuarios habilitados para su uso.

CAPITULO 2

WSDL DE QueryEstUp

La ubicación del WSDL, para esta aplicación (QueryEstUp) es:

<https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL>

2.1.1 WSDL de QueryEstUp.jws

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<wsdl:definitions targetNamespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:apachesoap="http://xml.apache.org/xml-soap"
  xmlns:impl="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
  xmlns:intf="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:wsdlsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types />
  <wsdl:message name="getEstUpResponse">
    <wsdl:part name="getEstUpReturn" type="xsd:string" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="getVersionMenorRequest" />
  <wsdl:message name="getVersionPatchRequest" />
  <wsdl:message name="getVersionMayorResponse">
    <wsdl:part name="getVersionMayorReturn" type="xsd:string" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="getVersionMayorRequest" />
  <wsdl:message name="getVersionPatchResponse">
    <wsdl:part name="getVersionPatchReturn" type="xsd:string" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="getEstUpRequest">
    <wsdl:part name="RutCompania" type="xsd:string" />
    <wsdl:part name="DvCompania" type="xsd:string" />
    <wsdl:part name="TrackId" type="xsd:string" />
    <wsdl:part name="Token" type="xsd:string" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="getVersionMenorResponse">
    <wsdl:part name="getVersionMenorReturn" type="xsd:string" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="QueryEstUp">
    <wsdl:operation name="getVersionMayor">
      <wsdl:input message="impl:getVersionMayorRequest"
        name="getVersionMayorRequest" />
      <wsdl:output message="impl:getVersionMayorResponse"
        name="getVersionMayorResponse" />
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="getVersionMenor">
      <wsdl:input message="impl:getVersionMenorRequest"
        name="getVersionMenorRequest" />
      <wsdl:output message="impl:getVersionMenorResponse"
        name="getVersionMenorResponse" />
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="getVersionPatch">
      <wsdl:input message="impl:getVersionPatchRequest"
        name="getVersionPatchRequest" />
      <wsdl:output message="impl:getVersionPatchResponse"
        name="getVersionPatchResponse" />
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
</wsdl:definitions>
```

```

</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getEstUp" parameterOrder="RutCompania DvCompania
TrackId Token">
  <wsdl:input message="impl:getEstUpRequest" name="getEstUpRequest"
  />
  <wsdl:output message="impl:getEstUpResponse"
  name="getEstUpResponse" />
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="QueryEstUpSoapBinding" type="impl:QueryEstUp">
  <wsdlsoap:binding style="rpc"
  transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="getVersionMayor">
  <wsdlsoap:operation soapAction="" />
  <wsdl:input name="getVersionMayorRequest">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getVersionMayorResponse">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getVersionMenor">
  <wsdlsoap:operation soapAction="" />
  <wsdl:input name="getVersionMenorRequest">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getVersionMenorResponse">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getVersionPatch">
  <wsdlsoap:operation soapAction="" />
  <wsdl:input name="getVersionPatchRequest">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getVersionPatchResponse">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws"
    use="encoded" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getEstUp">
  <wsdlsoap:operation soapAction="" />
  <wsdl:input name="getEstUpRequest">
    <wsdlsoap:body
    encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"

```

```
        namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws "
        use="encoded" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="getEstUpResponse">
        <wsdlsoap:body
            encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
            namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws "
            use="encoded" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="QueryEstUpService">
    <wsdl:port binding="impl:QueryEstUpSoapBinding" name="QueryEstUp">
        <wsdlsoap:address
            location="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws" />
        </wsdl:port>
    </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Figura 2.1.1

2.1.2 Detalle Parámetros del WSDL

De acuerdo a lo destacado en el recuadro del esquema WSDL figura 2.1.1, `QueryEstUp` entrega sólo un servicio `getEstUp`, el cual requiere de los siguientes parámetros de entrada: Rut, Dv, TrackId y Token.

CAPITULO 3

DETALLE PARÁMETROS DEL SERVICIO

3.1 Parámetros de Entrada

Los parámetros de entrada requeridos por el servicio, se detallan en el siguiente ejemplo:

3.1.1 Ejemplo Real Parámetros de Entrada Formato WSDL

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <m:getEstUp xmlns:m="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws">
      <Rut xsi:type="xsd:string"></Rut>
      <Dv xsi:type="xsd:string"></Dv>
      <TrackId xsi:type="xsd:string"></TrackId>
      <Token xsi:type="xsd:string"></Token>
    </m:getEstUp>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Donde:

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorios
Rut	String numérico	1-8	Corresponde al Rut Consultado	S
Dv	String Alfanumérico	1-1	Corresponde al DV del Rut Consultado	S
TrackId	String numérico	1-10	Corresponde al identificador de Envió(similar al número de atención o folio)	S
Token	String Alfanumérico	1-40	Es un Token es un identificador único el cual es almacenado y enviado al cliente en el Header del Response de la Autenticación Automática con Certificado Digital (CD) , y permite la búsqueda de toda la información relacionada a una sesión del cliente.	S

3.2 Parámetros de Salida

La salida del Servicio corresponden a un “string” XML codificado, por lo tanto necesario que el programa cliente sea capaz de decodificar el “string” y llevarlo a formato original, los campos de retorno son: TRACKID, ESTADO y GLOSA, NUM_ATENCIÓN.

Donde:

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorios
TRACKID	String numérico	1-10	identificador de Envió(similar al número de atención o folio)	S
ESTADO	String numérico	1-3	Código Estado	S
GLOSA	String Alfanumérico	1-40	Detalle Código	S
NUM_ATENCION	String	1-40	Número de Atención, Identificador de la consulta	S

3.3 Estados de Salida

El resultado de la consulta puede arrojar uno de los siguientes Estados:

Estado	Tipo	Glosa
RSC	String	Rechazado por Error en Schema
SOK	String	Schema Validado
CRT	String numérico	Carátula OK
RFR	String numérico	Rechazado por Error en Firma
FOK	String numérico	Firma de Envió Validada
PDR	String numérico	Envió en Proceso
RCT	String numérico	Rechazado por Error en Carátula
EPR	String numérico	Envió Procesado

3.4 Ejemplos de Salida

A continuación se mostrará una serie de ejemplos de salida en ambos formatos Codificado y Decodificado.

3.4.1 Ejemplo Parámetros de Salida WSDL Codificado Estado EPR

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getEstUpResponse
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws">
      <getEstUpReturn xsi:type="xsd:string">&lt;?xml version="1.0&quot;
encoding="UTF-8&quot;?&gt;
&lt;SII:RESPUESTA
xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema&quot;&gt;&lt;SII:RESP_HDR&gt;&lt;TRACKID&gt;5329
2&lt;/TRACKID&gt;&lt;ESTADO&gt;EPR&lt;/ESTADO&gt;&lt;GLOSA&gt;Envio
Procesado&lt;/GLOSA&gt;&lt;/SII:RESP_HDR&gt;&lt;SII:RESP_BODY&gt;&lt;TIPO_DOCTO&gt;56&lt;/TI
PO_DOCTO&gt;&lt;INFORMADOS&gt;1&lt;/INFORMADOS&gt;&lt;ACEPTADOS&gt;0&lt;/ACEPTADOS&gt;&lt;RE
CHAZADOS&gt;1&lt;/RECHAZADOS&gt;&lt;REPAROS&gt;0&lt;/REPAROS&gt; &lt;NUM_ATENCION&gt;532 (
2004/06/14
16:44:20)&lt;/NUM_ATENCION&gt;&lt;/SII:RESP_BODY&gt;&lt;/SII:RESPUESTA&gt;</getEstUpReturn>
    </ns1:getEstUpResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Cambiar salida deacurdo a Ejemplo 3.4.1.1

3.4.1.1 Ejemplo Parámetros de Salida Decodificado

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
_ <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  _ <SII:RESP_HDR>
    <TRACKID>53292</TRACKID>
    <ESTADO>EPR</ESTADO>
    <GLOSA>Envio Procesado</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
  _ <SII:RESP_BODY>
    <TIPO_DOCTO>56</TIPO_DOCTO>
    <INFORMADOS>1</INFORMADOS>
    <ACEPTADOS>0</ACEPTADOS>
    <RECHAZADOS>1</RECHAZADOS>
    <REPAROS>0</REPAROS>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_BODY>
</SII:RESPUESTA>
```

3.5 Estados de Salida por ERROR

El resultado de la consulta puede arrojar uno de los siguientes Estados de Error:

3.5.1 Errores de Consulta:

- ✓ SRV_CODE
- ✓ SQL_CODE
- ✓ ERR_CODE

Donde :

SRV_CODE	Tipo	Largo	Glosa
0	String numérico	1-1	Todo Ok
1	String numérico	1-1	Error en Entrada
2	String numérico	1-1	Error SQL

SQL_CODE	Tipo	Largo	Glosa
0	String numérico	1-2	Schema Validado
OTRO	String numérico	1-2	Código de Oracle

ERR_CODE	Tipo	Largo	Glosa
0	String numérico	1-1	Se retorna el estado
1	String numérico	1-1	El envío no es de la Empresa, faltan parámetros de entrada.
2	String numérico	1-1	Error de Proceso

3.5.2 Errores por Autenticación:

TOKEN	Tipo	Largo	Glosa
001	String	1-3	Cookie Inactivo(o Token Inactivo)
002	String	1-3	Token Inactivo
003	String	1-3	Token No Existe

3.5.3 Otros Errores:

ESTADO	Tipo	Largo	Glosa
-1	String numérico	1-1	ERROR: RETORNO CAMPO ESTADO, NO EXISTE
-2	String numérico	1-1	ERROR RETORNO
-3	String numérico	1-1	ERROR: RUT USUARIO NO EXISTE
-4	String numérico	1-1	ERROR OBTENCION DE DATOS
-5	String numérico	1-1	ERROR RETORNO DATOS
-6	String numérico	1-1	ERROR: USUARIO NO AUTORIZADO
-7	String numérico	1-1	ERROR RETORNO DATOS
-8	String numérico	1-1	ERROR: RETORNO DATOS
-9	String numérico	1-1	ERROR: RETORNO DATOS
-10	String numérico	1-2	ERROR: VALIDA RUT USUARIO
-11	String numérico	1-2	ERR_CODE, SQL_CODE, SRV_CODE
-12	String numérico	1-2	ERROR: RETORNO CONSULTA
-13	String numérico	1-2	ERROR RUT USUARIO NULO
-14	String numérico	1-2	ERROR XML RETORNO DATOS
Otros			

3.5.1 Ejemplode Salida ERROR WSDL Codificado (ERR_CODE 2)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getEstUpResponse
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:ns1="
https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws ">
      <getEstUpReturn xsi:type="xsd:string">&lt;?xml version=&quot;1.0&quot;
encoding=&quot;UTF-8&quot;?&gt;
&lt;SII:RESPUESTA
xmlns:SII=&quot;http://www.sii.cl/XMLSchema&quot;&gt;&lt;SII:RESP_HDR&gt;&lt;E
STADO&gt;-
1&lt;/ESTADO&gt;&lt;ERR_CODE&gt;2&lt;/ERR_CODE&gt;&lt;SQL_CODE/&gt;&lt;SRV_COD
E/&gt;&lt;/SII:RESP_HDR&gt;&lt;NUM_ATENCION&gt;532 ( 2004/06/14
16:44:20)&lt;/NUM_ATENCION&gt;&lt;/SII:RESPUESTA&gt;</getEstUpReturn>
    </ns1:getEstUpResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.5.1.1 Ejemplo de Salida ERROR WSDL Decodificado (ERR_CODE 2: ERROR: De proceso)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
_ <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  _ <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO >-1</ESTADO>
    <ERR_CODE>2</ERR_CODE>
    <SQL_CODE />
    <SRV_CODE />
  </SII:RESP_HDR>
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
</SII:RESPUESTA>
```

CAPITULO 4

EJEMPLOS DE SALIDA FORMATO XML

En este capítulo, se muestran los ejemplos de los posibles Estados de Salida de la aplicación.

4.1 Ejemplo Parámetros de Salida Estado RSC (Rechazado por Error en Schema)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema" >
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>RSC</ESTADO>
    <GLOSA>Rechazado por Error en Schema</ GLOSA >
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.2 Ejemplo Parámetros de Salida Estado SOK (Schema Validado)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema" >
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>SDK</ESTADO>
    <GLOSA >Schema Validado</ GLOSA >
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.3 Ejemplo Parámetros de Salida Estado CRT (Caratula OK)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema" >
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>CRT</ESTADO>
    <GLOSA >Caratula OK</ GLOSA >
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.4 Ejemplo Parámetros de Salida Estado RFR (Parametros de Entrada Incompletos)

```
■  
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">  
- <SII:RESP_HDR>  
  <ESTADO>RFR</ESTADO>  
  <GLOSA>Rechazado por Error en Firma</GLOSA>  
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20)</NUM_ATENCION>  
  </SII:RESP_HDR>  
</SII:RESPUESTA>
```

4.5 Ejemplo Parámetros de Salida Estado FOK (Error: RETORNO DATOS)

```
■  
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">  
- <SII:RESP_HDR>  
  <ESTADO>05</ESTADO>  
  <GLOSA>Error: RETORNO DATOS</GLOSA>  
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20)</NUM_ATENCION>  
  </SII:RESP_HDR>  
</SII:RESPUESTA>
```

4.6 Ejemplo Parámetros de Salida Estado PRD (Error: Retorno Datos)

```
■  
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">  
- <SII:RESP_HDR>  
  <ESTADO>PRD</ESTADO>  
  <GLOSA>Error Retorno Datos</GLOSA>  
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20)</NUM_ATENCION>  
  </SII:RESP_HDR>  
</SII:RESPUESTA>
```

4.7 Ejemplo Parámetros de Salida Estado RCT (Rechazado por Error en Carátula)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>RCT</ESTADO>
    <GLOSA>Rechazado por Error en Carátula</GLOSA>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.8 Ejemplo Parámetros de Salida Estado EPR (Envío Procesado)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <TRACKID>251</TRACKID>
    <ESTADO>EPR</ESTADO>
    <GLOSA>Envío Procesado</GLOSA>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
  <SII:RESP_BODY>
    <TIPO_DOCTO>33</TIPO_DOCTO>
    <INFORMADOS>1</INFORMADOS>
    <ACEPTADOS>1</ACEPTADOS>
    <RECHAZADOS>0</RECHAZADOS>
    <REPAROS>0</REPAROS>
  </SII:RESP_BODY>
</SII:RESPUESTA>
```

4.9 Ejemplo Parámetros de Salida SRV_CODE 1(ERROR: De proceso)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-11</ESTADO>
    <ERR_CODE/>
    <SQL_CODE />
    <SRV_CODE/>1</ERR_CODE>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.10 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE 2(ERROR: De proceso)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-11</ESTADO>
    <ERR_CODE>2</ERR_CODE>
    <SQL_CODE />
    <SRV_CODE />
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.11 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-3 (ERROR: RUT USUARIO NO EXISTE)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-3</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR : RUT USUARIO NO EXISTE </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.12 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-4(ERROR: OBTENCIÓN DE DATOS)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-4</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR : OBTENCIÓN DE DATOS </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.13 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-5(ERROR: RETORNO DATOS)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-5</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR : RETORNO DE DATOS</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.14 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-6(ERROR: USUARIO NO AUTORIZADO)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-6</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR :USUARIO NO AUTORIZADO</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.15 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-7(ERROR: RETORNO DATOS)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-7</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: RETORNO DATOS </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.16 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-8(ERROR: RETORNO DE DATOS)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-8</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: RETORNO DE DATOS </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.17 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-9(ERROR: RETORNO DE DATOS)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-9</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: RETORNO DE DATOS </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.18 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-10(ERROR: VALIDA RUT)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-10</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: VALIDA RUT </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.19 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-11(ERROR: CONSULTA)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-11</ESTADO>
    <ERR_CODE>1</ERR_CODE>
    <SQL_CODE>0</SQL_CODE>
    <SRV_CODE>0</SRV_CODE>
    <NUM_ATENCION>555 ( 2004/06/15 12:46:08 )</NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.20 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-12(ERROR: RETORNO CONSULTA)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-12</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: RETORNO DATOS </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.21 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-13(ERROR: USUARIO NULO)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-13</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: RUT USUARIO</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA
```

4.22 Ejemplo Parámetros de Salida ESTADO-14 (ERROR: XML RETORNO)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-14</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR: XML RETORNO</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.23 Ejemplo Parámetros de Salida Estado 002 (ERROR: TOKEN INACTIVO)

```
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>002</ESTADO>
    <GLOSA>TOKEN+INACTIVO</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.24 Ejemplo Parámetros de Salida Estado 003 (ERROR: TOKEN NO EXISTE)

```
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>003</ESTADO>
    <GLOSA>NO+EXISTE</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.25 Ejemplo Parámetros de Salida Estado 001 (COOKIE INACTIVO)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>001</ESTADO>
    <GLOSA>COOKIE INACTIVO</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

CAPITULO 5

GUIA PARA REALIZAR PRUEBAS

Para probar el servicio, se deben seguir los siguientes pasos:

1.- Autenticarse mediante Autenticación Automática con Certificado Digital(CD).

El proceso de la Autenticación Automática con CD, permitirá obtener un **Token**, el cuál es requerido como parámetro de Entrada por la aplicación (QueryEstUp).

Para la implementación de la Autenticación Automática, se recomienda ver Manual del Desarrollador "**Ws Autenticación con Certificado Digital**".

2.- Una vez obtenido el Token(de acuerdo a lo detallado más arriba en paso 1), se debe invocar al sitio de Certificación, en donde se encuentra el WS para QueryEstUp:

<https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL>

3.- Luego, para realizar las pruebas, se le deben pasar los parámetros de entrada de la consulta, Rut, Dv, TrackID y Token.

4.- Se obtiene Respuesta.

- ✓ TRACKID
- ✓ ESTADO
- ✓ GLOSA
- ✓ NUM_ATENCIÓN

- ✓ TIPO_DOCTO (Solo si Estado es EPR)
- ✓ INFORMADOS (Solo si Estado es EPR)
- ✓ ACEPTADOS (Solo si Estado es EPR)
- ✓ RECHAZADOS (Solo si Estado es EPR)
- ✓ REPAROS (Solo si Estado es EPR)

Nota: El ambiente de producción, es idéntico al de certificación, solo cambia el nombre del servidor, tal como se indica más abajo.

<https://palena.sii.cl/DTEWS/QueryEstUp.jws?WSDL>

REFERENCIAS

Para mayor información sobre temas tratados en este manual, se recomienda visitar:

Documentación WSDL: <http://www.w3.org/TR/wsdl>

Herramienta XMLSPY : http://www.xmlspy.com/features_wsdl.html