

Manual de Desarrollador Externo

Consulta de Estado DTE

OI2004_CEDTE_MDE_1.10

**Oficina Internet
Subdirección Informática
Servicio Impuestos Internos**

Fecha:22/12/2010

INDICE

CONTROL DE VERSIONES.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
CAPITULO 1	6
OBJETIVOS Y CARACTERISTICAS.....	6
1. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN.....	6
2. CARACTERÍSTICA DE LA APLICACIÓN.....	6
CAPITULO 2	7
WSDL DE QUERYESTDTE.....	7
2.1 GRAMÁTICA DEL WSDL.....	7
2.1.1 WSDL DE QUERYESTDTE.JWS.....	7
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.....	12
3.3 VALORES DE SALIDA.....	12
3.4 EJEMPLOS DE SALIDA.....	13
3.4.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA WSDL CODIFICADO.....	13
FIGURA 3-5.....	13
3.4.1.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA DECODIFICADO.....	13
FIGURA 3-6.....	13
3.5 VALORES DE SALIDA POR ERROR.....	14
3.5.1 Errores de Consulta:.....	14
3.5.2 Errores por Autenticación:.....	16
3.5.3 OTROS ERRORES:.....	16
TABLA 3-11.....	16
3.5.1 EJEMPLO DE SALIDA ERROR WSDL CODIFICADO (ERR_CODE 1).....	17
FIGURA 3-12.....	17
3.5.1.1 EJEMPLO DE SALIDA ERROR WSDL DECODIFICADO (ERR_CODE 1: DOCUMENTO RECIBIDO POR EL SII PERO DATOS NO COINCIDEN CON LOS REGISTRADOS).....	17
FIGURA 3-13.....	17
CAPITULO 4	18
EJEMPLOS DE SALIDA FORMATO XML.....	18
4.1 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO DOK (DTE RECIBIDO).....	18
4.2 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO DNK (DOCUMENTOS RECIBIDOS, DATOS NO COINCIDEN).....	18
4.3 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO FAU (DTE NO RECIBIDO).....	18
4.4 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO FNA (DTE NO RECIBIDO).....	19
4.5 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO FAN (DOCUMENTO ANULADO).....	19
4.6 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO EMP(EMPRESA NO AUTORIZADA ...).....	19
4.7 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO TMD (EXISTE NOTA DE DEBITO ...).....	20
4.8 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO TMC(EXISTE NOTA DE CRÉDITO ...).....	20
4.9 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO MMD(EXISTE NOTA DE DEBITO ...).....	20
4.10 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO NNC(EXISTE NOTA DE CRÉDITO ...).....	21
4.11 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO AND(EXISTE NOTA DE DEBITO...).....	21

4.12 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA ERR_CODE, ESTADO ANC (EXISTE NOTA DE CRÉDITO...)	21
4.13 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA TOKEN ESTADO 002 (ERROR: TOKEN INACTIVO)	22
4.14 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA TOKEN ESTADO 003 (ERROR: TOKEN NO EXISTE).....	22
4.15 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA TOKEN ESTADO 003 (ERROR: TOKEN NO EXISTE).....	22
4.16 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA OTROS ERRORES -1 (ERROR: RETORNO CAMPO ESTADO, NO EXISTE).....	22
4.17 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA OTROS ERRORES -2 (ERROR RETORNO)	22
4.18 EJEMPLO PARÁMETROS DE SALIDA OTROS ERRORES -3 (ERROR RETORNO)	23
CAPITULO 5	24
GUIA PARA REALIZAR PRUEBAS	24
REFERENCIAS	25

CONTROL DE VERSIONES

CONTROL DE VERSIONES		
Versión	Fecha	Cambio
1.0	29/01/2003	
1.1	17/03/2003	Se agrego Log QuryEstDte_yyyymm.log
1.2	28/05/2003	<ul style="list-style-type: none"> - Se modifiko lista de Estados de salida de la aplicación. - Se modificaron Ejemplos en XML
1.3	11/08/2003	Se Agregaron Otros Estados de Errores y sus respectivas salidas en XML
1.4	08/03/2004	<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/QueryEstDte.jws?WSDL</p> <p>Se cambio por:</p> <p>https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws?WSDL</p>
1.5	08/04/2004	Se modifiko texto de introducción (como acceder a los WS del SII)
1.6	07/05/2004	Se modifiko texto de los mensajes de salida : 3.5.3
1.7	14/06/2004	Se agrego al XML de salida un número de atención (<NUM_ATENCIÓN>), ver punto 3.2
1.8	08/11/2004	Se agrego estado "001" (Cookie Inactivo), ver punto : 3.5.2
1.9	12/11/2004	Se modifiko largo estado Glosa, ver punto 3.2
1.10	22/12/2010	Se cambia estado: NNC por MMC

INTRODUCCIÓN

Consulta Estado DTE, como parte del proyecto Documentos Tributarios Electrónicos (DTE), permite consultar el estado de un DTE.

Existen dos maneras de realizar la consulta de estado de un DTE:

- ✓ Consulta Mediante Web Service (WS)
- ✓ Consulta Mediante página Web

En este manual solo abordará el tema relacionado con la consulta mediante **Web Services**.

Para acceder a la consulta mediante página web, se debe ingresar a la página principal del SII (<http://www.sii.cl>), donde encontrará el link : Factura Electrónica

Por lo tanto, este documento está dirigido a quienes tengan la misión de utilizar y probar el Web Services de consulta estado DTE (QueryEstDte.jws).

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, la ubicación del WSDL que se detalla en este documento apunta al ambiente de certificación del SII, sin embargo este ambiente **es una copia fiel del ambiente de producción**.

La ubicación del WSDL de QueryEstDte.jws es:

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

Una vez que el cliente conoce el WSDL del WS, 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 DTE.

2. Característica de la aplicación

- ✓ El servicio QueryEstDte.jws, 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 QueryEstDte

2.1 Gramática del WSDL

En el siguiente ejemplo se detallan los parámetros utilizados por el WSDL de QueryEsDte.jws.

2.1.1 WSDL de QueryEstDte.jws

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:apacheSOAP="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws"
xmlns:intf="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.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="getEstDteRequest">
    <wsdl:part name="RutConsultante" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="DvConsultante" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="RutCompania" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="DvCompania" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="RutReceptor" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="DvReceptor" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="TipoDte" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="FolioDte" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="FechaEmisionDte" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="MontoDte" type="xsd:string"/>
    <wsdl:part name="Token" type="xsd:string"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="getEstDteResponse">
    <wsdl:part name="getEstDteReturn" type="xsd:string"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="QueryEstDte">
    <wsdl:operation name="getEstDte" parameterOrder="RutConsultante DvConsultante RutCompania DvCompania
RutReceptor DvReceptor TipoDte FolioDte FechaEmisionDte MontoDte Token">
      <wsdl:input message="impl:getEstDteRequest" name="getEstDteRequest"/>
      <wsdl:output message="impl:getEstDteResponse" name="getEstDteResponse"/>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="QueryEstDteSo" type="impl:QueryEstDte">
    <wsdl:operation name="getEstDte">
      <wsdl:input name="getEstDteRequest">
        <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws" use="encoded"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output name="getEstDteResponse">
        <wsdlsoap:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws" use="encoded"/>
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="QueryEstDteService">
    <wsdl:port binding="impl:QueryEstDteSoapBinding" name="QueryEstDte">
      <wsdlsoap:address location="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws"/>
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Figura 2-1

2.1.2 Detalle Parámetros del WSDL

De acuerdo a lo destacado en el recuadro del Figura 2-1, QueryEstDte entrega sólo un metodo "getEstDte", el cual requiere los siguientes parámetros de entrada:

- ✓ RutConsultante
- ✓ DvConsultante
- ✓ RutCompania
- ✓ DvCompania
- ✓ RutReceptor
- ✓ DvReceptor
- ✓ TipoDte
- ✓ FolioDte
- ✓ FechaEmisionDte
- ✓ MontoDte
- ✓ 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:getEstDte xmlns:m="http://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws">
      <RutConsultante xsi:type="xsd:string">String</RutConsultante>
      <DvConsultante xsi:type="xsd:string">String</DvConsultante>
      <RutCompania xsi:type="xsd:string">String</RutCompania>
      <DvCompania xsi:type="xsd:string">String</DvCompania>
      <RutReceptor xsi:type="xsd:string">String</RutReceptor>
      <DvReceptor xsi:type="xsd:string">String</DvReceptor>
      <TipoDte xsi:type="xsd:string">String</TipoDte>
      <FolioDte xsi:type="xsd:string">String</FolioDte>
      <FechaEmisionDte xsi:type="xsd:string">String</FechaEmisionDte>
      <MontoDte xsi:type="xsd:string">String</MontoDte>
      <Token xsi:type="xsd:string">String</Token>
    </m:getEstDte>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Figura 3-1

Donde:

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorios
RutConsultante	String numérico	1-8	Rut Consultante	S
DvConsultante	String Alfanumérico	1-1	DV del Rut del Consultante.	S
RutCompania	String numérico	1-8	Rut del Emisor.	S
DvCompania	String Alfanumérico	1-1	Dv del Emisor.	S
Rutreceptor	String numérico	1-8	Rut del Receptor.	S
DvReceptor	String Alfanumérico	1-1	Dv del receptor.	S
TipoDte	String numérico	1-3	Tipo del DTE.	S
FolioDte	String numérico	1-10	Folio del DTE.	S
FechaEmisionDte	String Date	1-10	Fecha de Emisión del DTE, en formato DDMMAAAA.	S
MontoDte	String numérico	1-15	Monto Total del DTE.	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

Tabla 3-2

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: ESTADO y GLOSA, ERR_CODE, GLOSA_ERR, NUM_ATENCIÓN.

Donde:

Campo	Tipo	Largo	Detalle	Obligatorios
ESTADO	String	1-3	Código Estado	S
GLOSA	String	1-238	Detalle Código	S
ERR_CODE	String	1-3	Código Error	S
GLOSA_ERR	String	1-238	Glosa Error	S
NUM_ATENCION	String	1-40	Número de Atención, Identificador de la consulta.	S

Tabla 3-3

3.3 Valores de Salida

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

Estado	Tipo	Largo	Glosa
DOK	String	1-3	Documento Recibido por el SII. Datos Coinciden con los Registrados.
DNK	String	1-3	Documento Recibido por el SII pero Datos NO Coinciden con los registrados.
FAU	String	1-3	Documento No Recibido por el SII.
FNA	String	1-3	Documento No Autorizado.
FAN	String	1-3	Documento Anulado.
EMP	String	1-3	Empresa no autorizada a Emitir Documentos Tributarios Electrónicos
TMD	String	1-3	Existe Nota de Debito que Modifica Texto Documento.
TMC	String	1-3	Existe Nota de Crédito que Modifica Textos Documento.
MMD	String	1-3	Existe Nota de Debito que Modifica Montos Documento.
MMC	String	1-3	Existe Nota de Crédito que Modifica Montos Documento.
AND	String	1-3	Existe Nota de Debito que Anula Documento
ANC	String	1-3	Existe Nota de Crédito que Anula Documento

Tabla 3-4

3.4 Ejemplos de Salida

A continuación se mostrarán algunos ejemplos de salida en ambos formatos “Codificado” y “Decodificado”.

3.4.1 Ejemplo Parámetros de Salida WSDL Codificado

```
<?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:getEstDteResponse soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws">
      <getEstDteReturn xsi:type="xsd:string">&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt;
&lt;SII:RESPUESTA
xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema" &lt;SII:RESP_HDR&gt;&lt;ESTADO&gt;DNK&lt;/ESTADO&gt;&lt;GL
OSA&gt;DTE Recibido&lt;/GLOSA&gt;&lt;ERR_CODE&gt;1&lt;/ERR_CODE&gt;&lt;GLOSA_ERR&gt;Documento Recibido
por el SII pero Datos NO Coinciden con los registrados&lt;/GLOSA_ERR&gt; &lt;NUM_ATENCION&gt;532 ( 2004/06/14
16:44:20)&lt;/NUM_ATENCION&gt;&lt;/SII:RESP_HDR&gt;&lt;/SII:RESPUESTA&gt;</getEstDteReturn>
    </ns1:getEstDteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 3-5

3.4.1.1 Ejemplo Parámetros de Salida Decodificado

```
<?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:getEstDteResponse
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      xmlns:ns1="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws">
      <getEstDteReturn xsi:type="xsd:string"><?xml version="1.0" encoding="UTF-
8"?> <SII:RESPUESTA
        xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema"><SII:RESP_HDR><ESTADO>DNK</ESTAD
O><GLOSA>DTE Recibido</GLOSA><ERR_CODE>1</ERR_CODE><GLOSA_ERR>Documento
Recibido por el SII pero Datos NO Coinciden con los
registrados</GLOSA_ERR> <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14
16:44:20)</NUM_ATENCION></SII:RESP_HDR></SII:RESPUESTA></getEstDteReturn
        >
      </ns1:getEstDteResponse>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Figura 3-6

3.5 Valores 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
- ✓ NUM_ATENCION

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

Tabla 3-7

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

Tabla 3-8

ERR_CODE	Tipo	Largo	Glosa
0	String numérico	1-1	Documento Recibido por el SII. Datos Coinciden con los Registrados.
1	String numérico	1-1	Documento Recibido por el SII pero Datos NO Coinciden con los registrados.
3	String numérico	1-1	Documento No Recibido por el SII.
4	String numérico	1-1	Documento No Autorizado.
5	String numérico	1-1	Documento Anulado.
6	String numérico	1-1	Empresa no autorizada a Emitir Documentos Tributarios Electrónicos
10	String numérico	1-2	Existe Nota de Debito que Modifica Texto Documento.
11	String numérico	1-2	Existe Nota de Crédito que Modifica Textos Documento.
12	String numérico	1-2	Existe Nota de Debito que Modifica Montos Documento.
13	String numérico	1-2	Existe Nota de Crédito que Modifica Montos Documento.
14	String numérico	1-2	Existe Nota de Debito que Anula Documento
15	String numérico	1-2	Existe Nota de Crédito que Anula Documento
Otro			Error Interno.

Tabla 3-9

3.5.2 Errores por Autenticación:

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

Tabla 3-10

3.5.3 Otros Errores:

Estado	Tipo	Largo	Glosa
-1	String	1-1	ERROR: RETORNO CAMPO ESTADO
-2	String	1-1	ERROR RETORNO
-3	String	1-1	ERROR RETORNO
-4	String	1-1	ERROR RETORNO.
Otros	String	1-1	

Tabla 3-11

3.5.1 Ejemplo de Salida ERROR WSDL Codificado (ERR_CODE 1)

```
<?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:getEstDteResponse soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:ns1="https://maullin.sii.cl/DTEWS/QueryEstDte.jws">
      <getEstDteReturn xsi:type="xsd:string">&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"
&lt;SII:RESPUESTA
xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema" &lt;SII:RESP_HDR &lt;ESTADO>DNK &lt;ESTADO>GL
OSA &lt;DTE_Recibido &lt;GLOSA &lt;ERR_CODE &lt;1 &lt;ERR_CODE &lt;GLOSA_ERR &lt;Documento Recibido
por el SII pero Datos NO Coinciden con los registrados &lt;GLOSA_ERR &lt; NUM_ATENCION &lt;532 ( 2004/06/14
16:44:20) &lt; NUM_ATENCION &lt;SII:RESP_HDR &lt;SII:RESPUESTA &lt;/getEstDteReturn>
    </ns1:getEstDteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 3-12

3.5.1.1 Ejemplo de Salida ERROR WSDL Decodificado (ERR_CODE 1: Documento Recibido por el SII pero Datos NO Coinciden con los registrados)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>DNK</ESTADO>
    <GLOSA>DTE Recibido</GLOSA>
    <ERR_CODE>1</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Documento Recibido por el SII pero Datos NO Coinciden con
      los registrados</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

Figura 3-13

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 ERR_CODE, Estado DOK (DTE Recibido)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>DOK</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>0</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Documento Recibido por el SII. Datos Coinciden con
      los Registrados</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.2 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado DNK (Documentos Recibidos, datos no Coinciden)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>DNK</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>1</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Documento Recibido por el SII pero Datos NO
      Coinciden con los registrados</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.3 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado FAU (DTE no Recibido)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>FAU</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE No Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>3</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Documento No Recibido por el SII</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.4 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado FNA (DTE no Recibido)

```
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
- <SII:RESP_HDR>
  <ESTADO>FNA</ESTADO>
  <GLOSA_ESTADO>DTE No Recibido</GLOSA_ESTADO>
  <ERR_CODE>4</ERR_CODE>
  <GLOSA_ERR>Documento No Autorizado</GLOSA_ERR>
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
</SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.5 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado FAN (Documento Anulado)

```
- <SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
- <SII:RESP_HDR>
  <ESTADO>FAN</ESTADO>
  <GLOSA_ESTADO>DTE No Recibido</GLOSA_ESTADO>
  <ERR_CODE>5</ERR_CODE>
  <GLOSA_ERR>Documento Anulado</GLOSA_ERR>
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
</SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.6 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado EMP(Empresa No autorizada ...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
- <SII:RESP_HDR>
  <ESTADO>EMP</ESTADO>
  <GLOSA_ESTADO>DTE No Recibido</GLOSA_ESTADO>
  <ERR_CODE>6</ERR_CODE>
  <GLOSA_ERR>Empresa No Autorizada a Emitir Documentos
    Tributarios Electronicos</GLOSA_ERR>
  <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
</SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.7 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado TMD (Existe Nota de Debito ...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>TMD</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>10</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Debito que Modifica el Texto
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

Nota: Este ejemplo corresponde a un Documento Referenciado, lo que significa que los datos coinciden, pero el documento está referenciado por una Nota de Crédito o Debito.

4.8 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado TMC(Existe Nota de Crédito ...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>TMC</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>11</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Crédito que Modifica el Texto
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.9 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado MMD(Existe Nota de Debito ...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  = <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>MMD</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>12</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Debito que Modifica Montos
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.10 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado MMC(Existe Nota de Crédito ...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>MMC</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>13</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Crédito que Modifica Montos
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.11 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado AND(Existe Nota de Debito...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>AND</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>14</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Debito que anula
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.12 Ejemplo Parámetros de Salida ERR_CODE, Estado ANC (Existe Nota de Crédito...)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.ssi.cl/XMLSchema">
  - <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>ANC</ESTADO>
    <GLOSA_ESTADO>DTE Recibido</GLOSA_ESTADO>
    <ERR_CODE>15</ERR_CODE>
    <GLOSA_ERR>Existe Nota de Crédito que anula
      Documento</GLOSA_ERR>
    <NUM_ATENCION>532 ( 2004/06/14 16:44:20) </NUM_ATENCION>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.13 Ejemplo Parámetros de Salida Token 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>
```

4.14 Ejemplo Parámetros de Salida Token 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>
```

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

```
<?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>
```

4.16 Ejemplo Parámetros de Salida Otros ERRORES -1 (ERROR: RETORNO CAMPO ESTADO, NO EXISTE)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-1</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR RETORNO CAMPO ESTADO, NO EXISTE</GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.17 Ejemplo Parámetros de Salida Otros ERRORES -2 (ERROR RETORNO)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">
  <SII:RESP_HDR>
    <ESTADO>-2</ESTADO>
    <GLOSA>ERROR RETORNO </GLOSA>
  </SII:RESP_HDR>
</SII:RESPUESTA>
```

4.18 Ejemplo Parámetros de Salida Otros ERRORES –3 (ERROR RETORNO)

```
<SII:RESPUESTA xmlns:SII="http://www.sii.cl/XMLSchema">  
  <SII:RESP_HDR>  
    <ESTADO>-3</ESTADO>  
    <GLOSA>ERROR RETORNO </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).

Nota:

El proceso de la Autenticación Automática con CD, permitirá obtener un **Token**, el cuál es requerido como parámetro de Entrada por el WS QueryEstDte.jws.

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 donde se encuentra el WS (QueryEstDte), Ejemplo:

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

3.- Luego, para realizar las pruebas, al WS invocado, se le deben pasar los parámetros de entrada requeridos para la consulta, estos son: RutConsultante , DvConsultante, RutCompania, DvCompania , RutReceptor, DvReceptor, TipoDte, FolioDte, FechaEmisionDte, MontoDte y Token

4.- Como respuesta del WS se obtiene los siguientes tag.

- ✓ ESTADO
- ✓ GLOSA
- ✓ ERR_CODE
- ✓ GLOSA_ERR
- ✓ NUM_ATENCION

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/QueryEstDte.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