



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

INTERVENCIÓN GENERAL DE
LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

OFICINA DE INFORMÁTICA PRESUPUESTARIA

Servicio WEB

Registro Contable de Facturas – Consulta de ternas DIR3

19/03/2024



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

INTERVENCIÓN GENERAL DE
LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

OFICINA DE INFORMÁTICA PRESUPUESTARIA

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Descripción del cambio (completa y detallada)	Fecha
1.0	Documento inicial	14-10-2019
1.1	En el método busquedaTernasDir3 se elimina la obligatoriedad de que uno de los campos codigoOrganoGestor o codigoUnidadTramitadora tenga valor.	19-03-2024



1. Objetivo

El objetivo de este servicio web es proporcionar a los sistemas de gestión los procedimientos necesarios para poder consultar las ternas DIR3 Oficina Contable (OC) – Órgano Gestor (OG) – Unidad Tramitadora (UT) que están registradas en el Registro Contable de Facturas.

2. Servicio WEB

Las operaciones proporcionadas son las siguientes:

- ✓ Consulta terna de DIR3
- ✓ Búsqueda de ternas de DIR3

3. Definición de Servicios WEB

✓ **Consulta de terna de DIR3**

Esta operación permite consultar la situación de una terna de DIR3

- Invocación del servicio:

Nombre del mensaje: consultaTernaDir3 del WSDL

- Parámetros de entrada:

- codigoOficinaContable: Código DIR3 de la oficina contable, obligatorio (máximo 20 caracteres)
- codigoOrganoGestor: Código del DIR3 del órgano gestor, obligatorio (máximo 20 caracteres)
- codigoUnidadTramitadora: Código del DIR3 de la unidad tramitadora, obligatorio (máximo 20 caracteres).

- Datos de retorno:

- codRetorno: = 0 - Correcto
<> 0 - Errores en la consulta
- mensaje: Texto describiendo el motivo del error
- terna: Contiene los siguientes valores
 - codigoOficinaContable: Código DIR3 de la oficina contable (máximo 20 caracteres)
 - denOficinaContable: Denominación de la oficina contable (máximo 300 caracteres)
 - codigoOrganoGestor: Código del DIR3 del órgano gestor (máximo 20 caracteres)
 - denOrganoGestor: Denominación del órgano gestor (máximo 300 caracteres)



codigoUnidadTramitadora: Código del DIR3 de la unidad tramitadora (máximo 20 caracteres)
denUnidadTramitadora: Denominación de la unidad tramitadora (máximo 300 caracteres)
situacion: ACTIVA/NO_ACTIVA
fechaBajaLogica: Fecha de baja lógica, sólo si no está activa (AAAAMMDD)
sistemaAsignado: Sistema de gestión asignado. Valores posibles: SISTEMA_PROPIO, SISTEMA_AJENO, SIN_SISTEMA_ASIGNADO
fechaAsignacionSistema: Fecha de asignación al sistema en formato AAAAMMDD

✓ **Búsqueda de ternas de DIR3**

Esta operación permite obtener la lista de ternas de DIR3 que cumplen el patrón especificado en los parámetros de entrada, como máximo 500 registros.

- Invocación del servicio:

Nombre del mensaje: busquedaTernasDir3 del WSDL

- Parámetros de entrada:

- codigoOficinaContable: Código DIR3 de la oficina contable, obligatorio (máximo 20 caracteres)
- codigoOrganoGestor: Código del DIR3 del órgano gestor, opcional (máximo 20 caracteres)
- codigoUnidadTramitadora: Código del DIR3 de la unidad tramitadora, opcional (máximo 20 caracteres)
- situación: Valores posibles ACTIVA, NO_ACTIVA, TODAS
- sistemaAsignado: Sistema de gestión asignado. Valores posibles: SISTEMA_PROPIO, SISTEMA_AJENO, SIN_SISTEMA_ASIGNADO, TODOS

- Datos de retorno:

- codRetorno: = 0 - Correcto
<> 0 - Errores en la consulta
- mensaje: Texto describiendo el motivo del error
- ternas: Lista de ternas que cumplen el patrón de entrada
 - codigoOficinaContable: Código DIR3 de la oficina contable, obligatorio (máximo 20 caracteres)
 - denOficinaContable: Denominación de la oficina contable (máximo 300 caracteres)
 - codigoOrganoGestor: Código del DIR3 del órgano gestor, opcional (máximo 20 caracteres)
 - denOrganoGestor: Denominación del órgano gestor (máximo 300 caracteres)
 - codigoUnidadTramitadora: Código del DIR3 de la unidad tramitadora, opcional (máximo 20 caracteres)
 - denUnidadTramitadora: Denominación de la unidad tramitadora (máximo 300 caracteres)



- situación: ACTIVA/NO_ACTIVA
- fechaBajaLogica: Fecha de baja lógica, sólo si no está activa (AAAAMMDD)
- sistemaAsignado: Sistema de gestión asignado. Valores posibles: SISTEMA_PROPIO, SISTEMA_AJENO, SIN_SISTEMA_ASIGNADO
- fechaAsignacionSistema: Fecha de asignación al sistema en formato AAAAMMDD

4. WSDL del servicio WEB

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2"
xmlns:apachesoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2"
xmlns:intf="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns2="http://datos.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsdlsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<!--WSDL created by Apache Axis version: 1.4
Built on Apr 22, 2006 (06:55:48 PDT)-->
<wsdl:types>
<schema targetNamespace="http://datos.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<import namespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2"/>
<import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
<complexType name="TernaDir3">
<sequence>
<element name="codigoOficinaContable" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codigoOrganoGestor" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="codigoUnidadTramitadora" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="denOficinaContable" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="denOrganoGestor" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="denUnidadTramitadora" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="fechaAsignacionSistema" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="fechaBajaLogica" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="indBaja" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="sistemaAsignado" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="situacion" nillable="true" type="xsd:string"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="RtnTernasDir3">
<sequence>
<element name="codRetorno" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="mensaje" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="ternasDir3" nillable="true" type="impl:ArrayOf_tns2_TernaDir3"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="RtnTernaDir3">
<sequence>
<element name="codRetorno" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="mensaje" nillable="true" type="xsd:string"/>
<element name="ternaDir3" nillable="true" type="tns2:TernaDir3"/>
</sequence>
</complexType>
</schema>
<schema targetNamespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<import namespace="http://datos.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2"/>
<import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
<complexType name="ArrayOf_tns2_TernaDir3">
<complexContent>
<restriction base="soapenc:Array">
<attribute ref="soapenc:arrayType" wsdl:arrayType="tns2:TernaDir3[]"/>
</restriction>
</complexContent>
</complexType>
</schema>
```



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

INTERVENCIÓN GENERAL DE
LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

OFICINA DE INFORMÁTICA PRESUPUESTARIA

```
</complexContent>
</complexType>
</schema>
</wsdl:types>

<wsdl:message name="consultaTernaDir3Request">

  <wsdl:part name="codigoOficinaContable" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="codigoOrganoGestor" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="codigoUnidadTramitadora" type="xsd:string"/>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="consultaTernaDir3Response">

  <wsdl:part name="consultaTernaDir3Return" type="tns2:RtnTernaDir3"/>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="busquedaTernasDir3Request">

  <wsdl:part name="codigoOficinaContable" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="codigoOrganoGestor" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="codigoUnidadTramitadora" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="situacion" type="xsd:string"/>

  <wsdl:part name="sistemaAsignado" type="xsd:string"/>

</wsdl:message>

<wsdl:message name="busquedaTernasDir3Response">

  <wsdl:part name="busquedaTernasDir3Return" type="tns2:RtnTernasDir3"/>

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="RCFTernasDir3WS">

  <wsdl:operation name="busquedaTernasDir3" parameterOrder="codigoOficinaContable codigoOrganoGestor
codigoUnidadTramitadora situacion sistemaAsignado">

    <wsdl:input message="impl:busquedaTernasDir3Request" name="busquedaTernasDir3Request"/>

    <wsdl:output message="impl:busquedaTernasDir3Response" name="busquedaTernasDir3Response"/>

  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="consultaTernaDir3" parameterOrder="codigoOficinaContable codigoOrganoGestor
codigoUnidadTramitadora">

    <wsdl:input message="impl:consultaTernaDir3Request" name="consultaTernaDir3Request"/>

    <wsdl:output message="impl:consultaTernaDir3Response" name="consultaTernaDir3Response"/>

  </wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="RCFTernasDir3WSSoapBinding" type="impl:RCFTernasDir3WS">
```



```
<wsdl:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<wsdl:operation name="busquedaTernasDir3">

  <wsdl:operation soapAction=""/>

  <wsdl:input name="busquedaTernasDir3Request">

    <wsdl:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      namespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" use="encoded"/>

  </wsdl:input>

  <wsdl:output name="busquedaTernasDir3Response">

    <wsdl:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      namespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" use="encoded"/>

  </wsdl:output>

</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="consultaTernaDir3">

  <wsdl:operation soapAction=""/>

  <wsdl:input name="consultaTernaDir3Request">

    <wsdl:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      namespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" use="encoded"/>

  </wsdl:input>

  <wsdl:output name="consultaTernaDir3Response">

    <wsdl:body encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      namespace="urn:negocio.rcfternasdir3.ws.registroFactura.sic3.ip2" use="encoded"/>

  </wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="RCFTernasDir3WSService">

  <wsdl:port binding="impl:RCFTernasDir3WSSoapBinding" name="RCFTernasDir3WS">

    <wsdl:address location="http://localhost:7001/sic3/services/RCFTernasDir3WS"/>

  </wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>
```

5. ANEXOS



Listado de errores

Código retorno	Mensaje
100	No existe ninguna terna
101	La consulta supera los {} registros. Modifique el filtro de búsqueda para acotar los resultados
102	El código DIR de oficina contable es obligatorio y debe existir en las tablas de órganos administrativos del registro contable de facturas
103	El código DIR de órgano gestor es obligatorio y debe existir en las tablas de órganos administrativos del registro contable de facturas
104	El código DIR de unidad tramitadora es obligatorio y debe existir en las tablas de órganos administrativos del registro contable de facturas
105	Código DIR de unidad tramitadora y órgano gestor: Uno de los dos campos debe tener valor.
106	El sistema asignado no es válido
107	La situación no es válida
108	Usuario no autorizado para realizar esta operación
109	Se ha producido una excepción al realizar la operación solicitada