

CONTRATO_INTEGRACION_PROHIBIDOS- CONSULTAPROHIBIDOS_v01_00_12

Contrato de Integración para el servicio CONSULTAPROHIBIDOS v1 de PROHIBIDOS



DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 1.01
Junio de 2022



Índice

Índice.....	2
1 Control del documento.....	3
1.1 Información general.....	3
1.2 Histórico de revisiones.....	3
1.3 Estado del documento.....	3
2 Introducción.....	4
2.1 Alcance.....	4
2.2 Objetivos.....	4
2.3 Audiencia.....	4
2.4 Glosario.....	4
2.5 Referencias.....	4
3 Descripción de la integración.....	5
3.1 Descripción del servicio.....	5
3.2 Listado de métodos.....	5
4 Servicio CONSULTAPROHIBIDOS v1.....	6
4.1 CONSULTAPROHIBIDOS.....	6
4.1.1 Parámetros Entrada.....	6
4.1.2 Parámetros Salida.....	7
5 Respuestas del sistema.....	9
5.1 Respuestas de negocio.....	9
5.2 Errores que se devuelven como soap fault.....	9
6 Anexo I. ConsultaProhibidos_v1_00?wsdl.....	10
7 Anexo II. ConsultaProhibidos_v1_00.wsdl.....	11
8 Anexo III. ConsultaProhibidos_v1_00_sp.xsd.....	12

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración del Servicio de CONSULTAPROHIBIDOS v1
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	CONTRATO_INTEGRACION_PROHIBIDOS-CONSULTAPROHIBIDOS_v01_00_12.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
1	Agosto/2021	DGTIC	Versión inicial
1.00	24/08/2021	Amparo Puche	Corrección en punto 4. – datos de acceso al servicio: política de seguridad: WSS Signature, y condiciones de acceso desde Internet, según el entorno.
1.01	16/06/2022	Evaristo Pérez	Se añaden los códigos de error de respuesta y más detalles del servicio.

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2 Introducción

Este documento contiene un contrato de integración asociado al consumo del servicio CONSULTAPROHIBIDOS v1 de PROHIBIDOS. El contrato de integración detalla, los aspectos relacionados con el procedimiento de integración, pudiendo exponer los mecanismos de consulta o consumo, las posibles respuestas o devolución de información, los formatos a utilizar, etc. Este servicio tiene como objetivo proveer a las empresas autorizadas los listados o consulta de los prohibidos en los locales acreditados de dichas empresas.

2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y cómo consumir el mismo. Detalla que parámetros espera y que parámetros o excepciones de error devuelve.

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al servicio de CONSULTAPROHIBIDOS v1. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol
ATV	Responsable funcional
DESIGHA2_E2_L4	Responsable técnico del desarrollo

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

Término	Definición
PROHIBIDOS	Registro de personas prohibidos al juego

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3: Referencias

3 Descripción de la integración

Nombre del Servicio	CONSULTAPROHIBIDOS v1
Tipo de Integración	Servicio Web
Modo de Funcionamiento	N/A
Intermediario	Bus de Hacienda (HA-OSB)
Proveedor del Servicio	PROHIBIDOS
Contacto	

Tabla 4: Datos generales de integración

3.1 Descripción del servicio

CONSULTAPROHIBIDOS v1 es un servicio de la aplicación PROHIBIDOS, destinado a satisfacer la consulta del listado de prohibidos a determinadas empresas acreditadas en determinados locales.

3.2 Listado de métodos

Este servicio contiene la siguiente operación:

- CONSULTAPROHIBIDOS

4 Servicio CONSULTAPROHIBIDOS v1

A continuación, se detallan los datos de acceso al servicio CONSULTAPROHIBIDOS v1:

Datos de Acceso al Servicio de CONSULTAPROHIBIDOS v1	
Endpoint Desarrollo	https://wshacienda-dsa.gva.es/PROHIBIDOS/ConsultaProhibidos_v1_00?wsdl
Endpoint Pre Producción	https://wshacienda-pre.gva.es/PROHIBIDOS/ConsultaProhibidos_v1_00?wsdl
Endpoint Producción	https://wshacienda.gva.es/PROHIBIDOS/ConsultaProhibidos_v1_00?wsdl
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 5.- Datos de acceso al servicio

La política de seguridad es WSS Signature: petición firmada con certificado. El tipo de transporte para las operaciones de este servicio es SOAP.

El servicio será accesible desde Internet solo en el entorno de Producción, y desde la red corporativa de la Generalitat Valenciana en todos los entornos.

nota: Se puede solicitar el acceso desde Internet al entorno de Pre-Producción. Se requerirá conocer la dirección IP del cliente y el periodo de duración de las pruebas. Además de realización de una petición a la subdirección general de juego para dicho acceso.

Únicamente se soportan versiones TLS iguales o superiores a la 1.2.

4.1 CONSULTAPROHIBIDOS

4.1.1 Parámetros Entrada

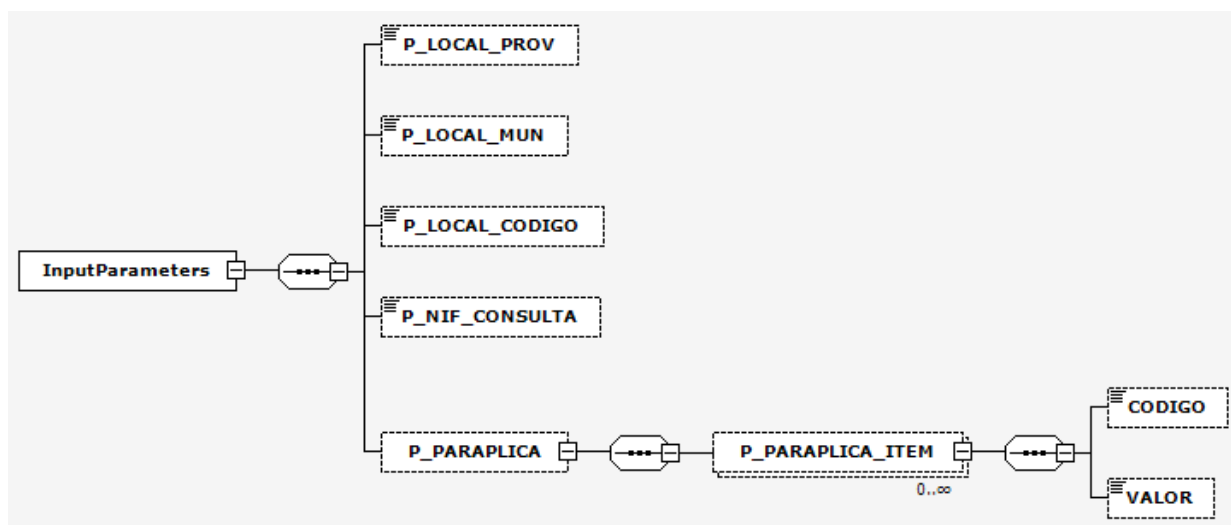


Figura 1 – Diagrama del mensaje de petición del servicio

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
InputParameters	P_LOCAL_PROV	String	No	No	
InputParameters/	P_LOCAL_MUN	String	No	No	
InputParameters/	P_LOCAL_CODIGO	String	No	No	
InputParameters/	P_NIF_CONSULTA	String	No	No	
InputParameters/	P_PARAPLICA	BLOQUE	No	No	
InputParameters/ P_PARAPLICA	P_PARAPLICA_ITEM	BLOQUE	No	No	
InputParameters/ P_PARAPLICA/ P_PARAPLICA_I TEM	CODIGO	String(30)	No	No	
InputParameters/ P_PARAPLICA/ P_PARAPLICA_I TEM	VALOR	String(2000)	No	No	

4.1.2 Parámetros Salida

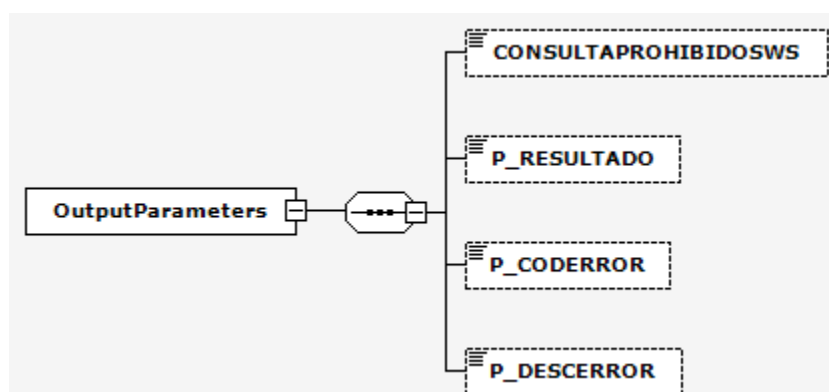


Figura 2 - Mensaje de respuesta al servicio

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
OutputParameters	CONSULTAPROHIBIDOS	String	No	No	
OutputParameters	P_RESULTADO	String	No	No	
OutputParameters	P_CODERROR	String	No	No	
OutputParameters	P_DESCERROR	String	No	No	

Ejemplo de XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:con="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adaptor/db/OWNPROHI/QPRO_PRO-
HIBIDOSWS_WS/CONSULTAPROHIBIDOSWS/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <con:InputParameters>
      <!--Optional:-->
      <con:P_LOCAL_PROV>?</con:P_LOCAL_PROV>
      <!--Optional:-->
      <con:P_LOCAL_MUN>?</con:P_LOCAL_MUN>
      <!--Optional:-->
      <con:P_LOCAL_CODIGO>?</con:P_LOCAL_CODIGO>
      <!--Optional:-->
      <con:P_NIF_CONSULTA>?</con:P_NIF_CONSULTA>
      <!--Optional:-->
      <con:P_PARAPLICA>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <con:P_PARAPLICA_ITEM>
          <!--Optional:-->
          <con:CODIGO>?</con:CODIGO>
          <!--Optional:-->
          <con:VALOR>?</con:VALOR>
        </con:P_PARAPLICA_ITEM>
      </con:P_PARAPLICA>
    </con:InputParameters>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de XML de salida

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:con="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adaptor/db/OWNPROHI/QPRO_PRO-
HIBIDOSWS_WS/CONSULTAPROHIBIDOSWS/">
  <soapenv:Header/>
```



```
<soapenv:Body>
  <con:OutputParameters>
    <!--Optional:-->
    <con:CONSULTAPROHIBIDOSWS?></con:CONSULTAPROHIBIDOSWS>
    <!--Optional:-->
    <con:P_RESULTADO?></con:P_RESULTADO>
    <!--Optional:-->
    <con:P_CODERROR?></con:P_CODERROR>
    <!--Optional:-->
    <con:P_DESCERROR?></con:P_DESCERROR>
  </con:OutputParameters>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5 Respuestas del sistema

5.1 Respuestas de negocio

Código	Descripción
N/A	Se devuelve un XML de salida con la configuración expuesta en la sección de los parámetros de salida.

5.2 Errores que se devuelven como soap fault

Código	FaultString	Descripción
0101	La plataforma no pudo conectar con el servicio final [GetProhibidosPermisos]	
0106	El usuario no tiene permisos en CAUCE para acceder	
0305	La firma de la petición no es válida	
0307	La petición no tiene cabecera de seguridad válida	
0401	La estructura del xml recibido no corresponde con el esquema	
0601	Error al obtener directorio propiedades	
01108	El local no existe	
01109	El local esta de baja	
01110	El usuario no está acreditado en el local	

6 Anexo I. ConsultaProhibidos_v1_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions name="CONSULTAPROHIBIDOS-concrete" targetNamespa-
ce="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/PRO_PROHIBIDOSWS_WS_GETPROHIBI-
DOSPERMISOS_AF_PS/GETPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSULTAPROHIBIDOS" xmlns:WL5-
G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:WL5G3N1="http://xmlns.oracle.-
com/pcbpel/adapter/db/PRO_PROHIBIDOSWS_WS_GETPROHIBIDOSPERMISOS_AF_PS/GE-
TPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSULTAPROHIBIDOS" xmlns:WL5G3N2="http://schemas.xmlsoa-
p.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:import location="https://wshacienda-pre.gva.es/PROHIBIDOS/Con-
sultaProhibidos_v1_00?WSDL/PROHIBIDOS/consultaprohibidos/wsdl/consultapro-
hibidos/ConsultaProhibidos_v1_00" namespace="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/
adapter/db/PRO_PROHIBIDOSWS_WS_GETPROHIBIDOSPERMISOS_AF_PS/
GETPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSULTAPROHIBIDOS"/>
  <WL5G3N0:binding name="CONSULTAPROHIBIDOS_ptt-binding"
type="WL5G3N1:CONSULTAPROHIBIDOS_ptt">
    <WL5G3N2:binding style="document" transport="http://schemas.xml-
soap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="CONSULTAPROHIBIDOS">
      <WL5G3N2:operation soapAction="CONSULTAPROHIBIDOS"/>
      <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N2:body use="literal"/>
      </WL5G3N0:input>
      <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N2:body use="literal"/>
      </WL5G3N0:output>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:binding>
  <WL5G3N0:service name="CONSULTAPROHIBIDOS-service">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port binding="WL5G3N1:CONSULTAPROHIBIDOS_ptt-binding"
name="CONSULTAPROHIBIDOS-port">
      <WL5G3N2:address location="https://wshacienda-pre.gva.es/PRO-
HIBIDOS/ConsultaProhibidos_v1_00"/>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

7 Anexo II. ConsultaProhibidos_v1_00.wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N2:definitions name="CONSULTAPROHIBIDOS" targetNamespace="http://xmln-
s.oracle.com/pcbpel/adapter/db/
PRO_PROHIBIDOSWS_WS_GETPROHIBIDOSPERMISOS_AF_PS/GETPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSUL-
TAPROHIBIDOS" xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2003/05/partner-
link/" xmlns:WL5G3N1="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/PRO_PROHIBI-
DOSWS_WS_GETPROHIBIDOSPERMISOS_AF_PS/GETPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSULTAPROHIBI-
DOS" xmlns:WL5G3N2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:WL5G3N3="http://
xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/OWNPROHI/QPRO_PROHIBIDOSWS_WS/CONSULTA-
PROHIBIDOSWS/">
  <WL5G3N0:partnerLinkType name="CONSULTAPROHIBIDOS_plt">
    <WL5G3N0:role name="CONSULTAPROHIBIDOS_role">
      <WL5G3N0:portType name="WL5G3N1:CONSULTAPROHIBIDOS_ptt"/>
    </WL5G3N0:role>
  </WL5G3N0:partnerLinkType>
  <WL5G3N2:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:db="http://
xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/OWNPROHI/QPRO_PROHIBIDOSWS_WS/CONSULTAPRO-
HIBIDOSWS/" xmlns:plt="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2003/05/partner-link/"
xmlns:tns="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/PRO_PROHIBIDOSWS_WS_GET-
PROHIBIDOSPERMISOS_AF_PS/GETPROHIBIDOSWS_AF_PS/CONSULTAPROHIBIDOS"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      <import namespace="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/
OWNPROHI/QPRO_PROHIBIDOSWS_WS/CONSULTAPROHIBIDOSWS/" schemaLoca-
tion="https://wshacienda-pre.gva.es/PROHIBIDOS/ConsultaProhibidos_v1_00?
SCHEMA/PROHIBIDOS/consultaprohibidos/wsdl/consultaprohibidos/ConsultaPro-
hibidos_v1_00_sp"/>
    </schema>
  </WL5G3N2:types>
  <WL5G3N2:message name="args_in_msg">
    <WL5G3N2:part element="WL5G3N3:InputParameters" name="InputParam-
eters"/>
  </WL5G3N2:message>
  <WL5G3N2:message name="args_out_msg">
    <WL5G3N2:part element="WL5G3N3:OutputParameters" name="OutputParam-
eters"/>
  </WL5G3N2:message>
  <WL5G3N2:portType name="CONSULTAPROHIBIDOS_ptt">
    <WL5G3N2:operation name="CONSULTAPROHIBIDOS">
      <WL5G3N2:input message="WL5G3N1:args_in_msg"/>
      <WL5G3N2:output message="WL5G3N1:args_out_msg"/>
    </WL5G3N2:operation>
  </WL5G3N2:portType>
</WL5G3N2:definitions>
```

8 Anexo III. ConsultaProhibidos_v1_00_sp.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema targetNamespace="http://xmlns.oracle.com/pcbpel/adapter/db/OWNPROHI/
QPRO_PROHIBIDOSWS_WS/CONSULTAPROHIBIDOSWS/" elementFormDefault="qualified"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:db="http://xmlns.oracle.com/
pcbpel/adapter/db/OWNPROHI/QPRO_PROHIBIDOSWS_WS/CONSULTAPROHIBIDOSWS/">
  <element name="InputParameters">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="P_LOCAL_PROV" type="string" db:index="1"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_LOCAL_MUN" type="string" db:index="2"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_LOCAL_CODIGO" type="string" db:index="3"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_NIF_CONSULTA" type="string" db:index="4"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_PARAPLICA"
type="db:OWNCAUCE.YAQ_PARAPLICA" db:index="8" db:default="true" db:type="Ar-
ray" minOccurs="0" nillable="true"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="OutputParameters">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="CONSULTAPROHIBIDOSWS" type="string" db:in-
dex="0" db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_RESULTADO" type="string" db:index="5"
db:type="CLOB" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_CODERROR" type="string" db:index="6"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="P_DESCERROR" type="string" db:index="7"
db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nillable="true"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <complexType name="OWNCAUCE.YAQ_PARAPLICA">
    <sequence>
      <element name="CODIGO" db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nill-
able="true">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <maxLength value="30"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="VALOR" db:type="VARCHAR2" minOccurs="0" nill-
able="true">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <maxLength value="2000"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

```
</complexType>
<complexType name="OWNCAUCE.YAQ_PARSAPLICA">
  <sequence>
    <element name="P_PARAPLICA_ITEM" type="db:OWNCAUCE.YAQ_PARA-
PLICA" db:type="Struct" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" nillable="true"/>
  </sequence>
</complexType>
</schema>
```