

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_MINHAP_CONSU LTA_REGISTRO_LICITADORES_v3_v002

Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE). Ministerio de Hacienda



DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 002 Enero de 2023













Índice

1		Contro	del documen	nto	4
	1.1	Informa	ción general		4
	1.2		•	3	
	1.3	Estado	iei documento.		5
2		Introdu	cción		6
	2.1	Alcance			6
	2.2	Objetive	s		6
	2.3	-			
	_				_
	2.4				
	2.5	Referen	cias		7
3		Descri	ción del Siste	ema	8
	3.1	Proceso	de Consulta de	e datos del registro oficial de licitadores y empresas	
	clasif			(ROLECE)	9
		3.1.1		s del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector de petición WebService	q
	2.2	•	,	·	
	3.2 de da			Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consult · licitadores y empresas clasificadas del sector público	ıa
					10
	3.3	•		es	
	3.3	3.3.1		onada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de	
			de datos del regist	stro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público	
		(ROLEC	,	. Cinarana	
) Síncrono	
		3.3.2		ulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas	
		del secto	público (ROLECE	E)	19
				de Petición al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y	
				das del sector público (ROLECE)de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de datos del registro oficial	
				presas clasificadas del sector público (ROLECE)	
					es v
				de Respuesta al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadore	
			empresas clasificad	das del sector público (ROLECE)	
			empresas clasificad 3.3.2.4 Formato c	das del sector público (ROLECE)de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de datos del registro	27
			empresas clasificad 3.3.2.4 Formato o oficial de licitadores	das del sector público (ROLECE)	27
			empresas clasificad 3.3.2.4 Formato conficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato D	das del sector público (ROLECE)	27 29 37 45
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato o oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato D Peticiones Asíncre	das del sector público (ROLECE)	27 29 37 45 60
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato o oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato D Peticiones Asíncro 3.3.3.1 Mensaje o	das del sector público (ROLECE)	27 29 37 45 60
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato o oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato D Peticiones Asíncro 3.3.3.1 Mensaje o 3.3.3.2 Mensaje o	das del sector público (ROLECE)	27 29 37 45 60 60
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato o oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato D Peticiones Asíncro 3.3.3.1 Mensaje o 3.3.3.2 Mensaje o 3.3.3.3 Formato o	das del sector público (ROLECE)	27293745606061
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato co oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato E Peticiones Asíncro 3.3.3.1 Mensaje co 3.3.3.2 Mensaje co 3.3.3.3 Formato co 3.3.3.4 Mensaje co 3.3.3.5 Formato co	das del sector público (ROLECE)	27 29 37 45 60 60 61 61 62 63
			empresas clasificad 3.3.2.4 Formato co oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato Deticiones Asíncro 3.3.3.1 Mensaje co 3.3.3.2 Mensaje co 3.3.3.4 Mensaje co 3.3.3.5 Formato co 3.3.3.6 Mensaje co 3.3.3.6 Mensaje co	das del sector público (ROLECE)	27 29 45 60 60 61 61 62 63 64
		3.3.3	empresas clasificad 3.3.2.4 Formato co oficial de licitadores 3.3.2.5 Datos Esp 3.3.2.6 Formato De Peticiones Asínco 3.3.3.1 Mensaje co 3.3.3.2 Mensaje co 3.3.3.4 Mensaje co 3.3.3.4 Mensaje co 3.3.3.5 Formato co 3.3.3.6 Mensaje co SoapFaults	das del sector público (ROLECE)	27293745606161626364









		3.3.5	3.3.4.2 Esquem	Formato del Mensaje de SoapFaultnas de Validación del servicio	65 67
	3.4	Respue	estas de	negocio devueltas por el servicio	68
	3.5	Errores 3.5.1		tos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT ura de los mensajes SOAP firmados	
4		ANEX	O I. TAE	BLAS DE CODIFICACIÓN DEL SERVICIO	75
	4.1	Tabla d	le provir	ncias	75
	4.2	Tabla d	le regist	ros de inscripción	76
	4.3	Tabla d	le tipo d	e entidad y forma jurídica	80
	4.4	Tabla d	le cargo	s	80
	4.5	Tipos o	de norma	as	81
	4.6	Entidad	des clas	ificadoras	81
		ntinuaciór		ine la tabla de correspondencia del código de las entidades	Q1







1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE). Ministerio de Hacienda
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_MINHAP_CONSULTA_REGISTRO_LICIT ADORES_v3_v002.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versió n	Fecha	Autor	Observaciones
0	26/07/2021	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_MINHAP_Consulta_ROLECE_v1.0"
1	19/08/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC. Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI. Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia" Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo Síncrono y otra para el Modelo Asíncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros. Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.
2	11/01/2023	DGTIC	Se cambian las entidades clasificadoras Se añade un cargo a la tabla de cargo Se añaden registros de inscripción







		Se modifican los tipos de normas	
		de madinarios apos de normas	
L	L		i

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha







2 Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato la Plataforma Autonómica de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE). Ministerio de Hacienda.

La PAI actuará como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la plataforma de intermediación desarrollada por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (MINHAP)

Para consumir adecuadamente el servicio que a continuación presentamos a través de la PAI se debe tener presente el manual de usuario para el consumo de servicios de verificación de la GVA.

2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y como 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 Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE). Ministerio de Hacienda. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

Término	Definición
Intermediador	Sistema informático que hace de intermediación entre el consumo directo de un webservice, que es el que ofrece en última (a efectos del intermediador) instancia la funcionalidad, y el consumidor del servicio.

Tabla 2: Glosario







2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3: Referencias







3 Descripción del Sistema

En la política de hacer más sencilla la relación del ciudadano con la Administración General del Estado, en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 28.2, se establece que los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho a no aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante o hayan sido elaborados por cualquier otra Administración. La administración actuante podrá consultar o recabar dichos documentos salvo que el interesado se opusiera a ello.

El Servicio de verificación de datos, permite que cualquier organismo de la Administración, pueda verificar dichos datos, sin necesidad de solicitar la aportación de los correspondientes documentos acreditativos, permitiendo así hacer efectiva esta supresión.

La Plataforma de Intermediación de Servicios del Estado, (PID), permite intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos Estatales que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. Dicha plataforma hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de la misma.

Paralelamente, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, existe la Plataforma Autonómica de Interoperabilidad de la Comunidad Valenciana, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autonómica y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) (SVDMINHAFPROLECEWS01), encargado de consultar los datos de ROLECE pertenecientes al organismo solicitante de las mismas en Ministerio de política territorial y función pública (MPTFP). Permite obtener todos los datos del registro de licitadores del titular consultado.

Los datos del certificado serán proporcionados por el Ministerio de política territorial y función pública (MPTFP).







3.1 Proceso de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar los servicios de ROLECE para obtener los datos correspondientes.

Las aplicaciones externas que deseen consultar estos servicios, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por el MPTFP.

3.1.1 Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los distintos servicios a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad.

Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio del MINHAP para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la lógica de negocio.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la consulta.







3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

Datos de Acceso al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)					
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores_v3_00?wsdl				
Endpoint Pre Producción Asíncrono	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona_v3_00?wsdl				
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores_v3_00?wsdl				
Endpoint Producción Asíncrono	https://verificacion.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?wsdl				
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona				
SoapAction Petición Asíncrona	peticionAsincrona				
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta				
Código de Certificado	SVDMINHAFPROLECEWS01				
Versión SCSP	V3				
Tipo de Firma admitida	WS-Security				
Respuesta Cifrada	NO				

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio







3.3 Intercambio de mensajes

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la PAI y la PID (@firma).

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar este servicio y la Plataforma de Interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp) dependiente del Ministerio de política territorial y función pública, y dentro de este, en el área de descargas.

Las peticiones realizadas al Sistema para los servicios de el MPTFP se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

 Comunicación síncrona en la cual, un cliente realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo síncrono no se aceptan ni soportan múltiples solicitudes aunque el esquema de SCSP V3 permita el envío de varias solicitudes en una única petición, el modelo de petición síncrono sólo admitirá una única solicitud de información dentro de cada petición recibida. El intercambio de mensajes será el siguiente.

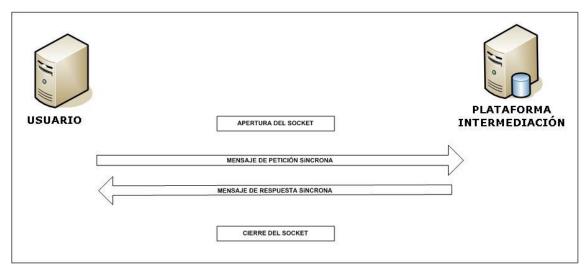


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas







 Comunicación asíncrona en la cual, el cliente podrá realizar una petición con múltiples (1 o más) solicitudes, sin necesidad de permanecer a la escucha de la respuesta con el socket abierto. El intercambio de mensajes será el siguiente:

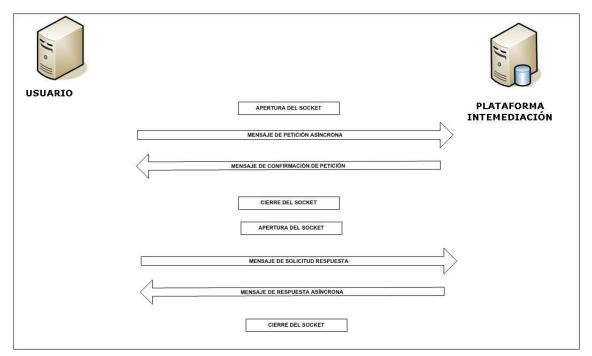


Figura 2. Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

Los mensajes de petición y respuesta de las comunicaciones síncronas y asíncronas siguen el mismo esquema de validación. Sin embargo para las comunicaciones asíncronas se han definido dos nuevos mensajes a intercambiar: *Mensaje de Confirmación de Petición y Mensaje de Solicitud de Respuesta*.

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

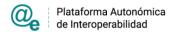
A continuación se introduce el WSDL que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen información orientada a documentos o a procesos.

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

Este servicio contiene la operación 'peticionSincrona'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.







El valor que tome la variable servidor de conexión dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- Preproducción:

https://verificacion-

pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores_v3_00?wsdl

- Producción:

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsd1"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    <WL5G3N0:types>
         <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribut
os" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEMA/pai b
us ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/peticion"/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEMA/pai b
us ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/respuesta"/>
```







```
<xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEMA/pai b
us ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/
         </xsd:schema>
    </WL5G3N0:types>
    <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType name="MINHAPConsultaRegistroLicitadoresPort">
         <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
              <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
              <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
              <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
         </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>
    <WL5G3N0:binding name="MINHAPConsultaRegistroLicitadoresBinding"
type="WL5G3N4:MINHAPConsultaRegistroLicitadoresPort">
         <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
         <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
              <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona"</pre>
style="document"/>
              <WL5G3N0:input>
                   <WL5G3N5:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:input>
              <WL5G3N0:output>
                   <WL5G3N5:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:output>
              <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                   <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
              </WL5G3N0:fault>
         </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:binding>
    <WL5G3N0:service name="MINHAP.ConsultaRegistroLicitadores">
         <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
         <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:MINHAPConsultaRegistroLicitadoresBinding"
name="MINHAP.ConsultaRegistroLicitadores">
              <WL5G3N5:address location="http://verificacion-</pre>
pre.qva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00"/>
         </WL5G3N0:port>
     </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```





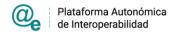


Figura 3. WSDL del servicio síncrono

3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

Este servicio contiene dos operaciones 'peticionAsincrona' y 'solicitudRespuesta'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

El valor que tome la variable *servidor de conexión* dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- Preproducción:

https://verificacionpre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona_v3_00?w sdl

- Producción:

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsinc rona v3 00?wsdl

```
<mark><?</mark>xml version="1.0" encoding="UTF-8"<mark>?></mark>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRe
spuesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacio
nPeticion"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsd1"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    <WL5G3N0:types>
         <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacion
Peticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribut
os" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespu
esta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
```







```
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/datos-
especificos"/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/peticion"/
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/respuesta"
/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespue
sta" schemaLocation="http://verificacion-
pre.qva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaReqistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultareqistrolicitadores/asincrona/wsdl/solicitud-
respuesta"/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/confirmaci
on-peticion"/>
              <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="http://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCH
EMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/soapfaulta
tributos"/>
         </xsd:schema>
    </WL5G3N0:types>
    <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="solicitudRespuestaMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"</pre>
name="SolicitudRespuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="confirmacionPeticionMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"</pre>
name="ConfirmacionPeticion"/>
```









```
</WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
         <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType
name="MINHAPConsultaRegistroLicitadoresAsincronaPort">
         <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
              <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
              <WL5G3N0:output
message="WL5G3N6:confirmacionPeticionMessage"/>
              <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"</pre>
name="FaultSCSP"/>
         </WL5G3N0:operation>
         <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
              <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
              <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
              <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"</pre>
name="FaultSCSP"/>
         </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>
    <WL5G3N0:binding
name="MINHAPConsultaRegistroLicitadoresAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:MINHAPConsultaRegistroLicitadoresAsincronaPort">
         <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
         <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
              <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona"</pre>
style="document"/>
              <WL5G3N0:input>
                   <WL5G3N7:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:input>
              <WL5G3N0:output>
                   <WL5G3N7:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:output>
              <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                   <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
              </WL5G3N0:fault>
         </WL5G3N0:operation>
         <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
              <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta"</pre>
style="document"/>
              <WL5G3N0:input>
                   <WL5G3N7:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:input>
              <WL5G3N0:output>
                   <WL5G3N7:body use="literal"/>
              </WL5G3N0:output>
              <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                   <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
              </WL5G3N0:fault>
         </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:binding>
     <WL5G3N0:service name="MINHAP.ConsultaRegistroLicitadores.Asincrona">
```







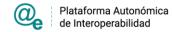


Figura 4. WSDL del servicio asíncrono







3.3.2 Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE).

Como se aprecia en la Figura 6. Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como '*Atributos*' y, la de '*Solicitudes*'.

La rama *Atributos*, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama *Solicitudes* contiene la información concreta de la petición realizada.

La rama *Transmisiones* contiene información con:

- ♣ DatosGenericos que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ♣ DatosEspecificos, contendrá todos los datos de la petición dada por el MPTFP.

 El detalle de esta rama se ve en el apartado 3.3.2.5 Datos Específicos.

A continuación se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definición del esquema de petición:





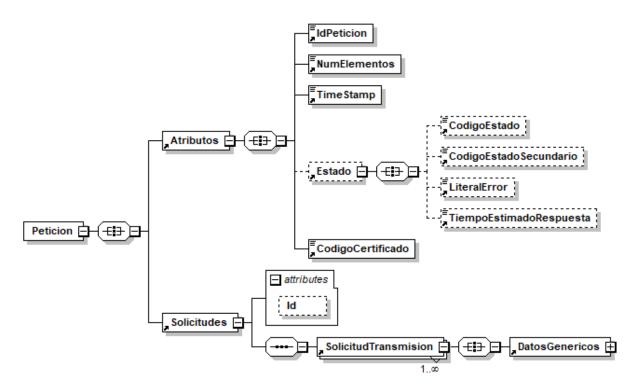


Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del servicio





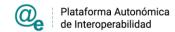




Figura 6. Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de petición.







Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
					Bloque Único
Petición	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
					Identificador de petición único en el sistema
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición.
					Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo.
	NumElementos	Int			Número de elementos de la petición.
Peticion /Atributos			Sí	Sí	Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición
					En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo debe ser 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-
					DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Daticion/Atributes/Estade	Codina Fatada	String(4)	NI-	NI-	Código identificativo del estado
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado		No	No	En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
					Código de error secundario
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	En el mensaje de Petición no tiene relevancia.







					Texto del error
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(1024)	No	No	En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
					SVDMINHAFPROLECEWS01
					Bloque único
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Sí	No procede	Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.
Peticion /Solicitudes					Bloque único
/SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes					Nif del Emisor
/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: \$2833002E
Peticion /Solicitudes					Nombre o razón social del emisor
/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Ministerio de hacienda y función pública.
					Bloque único
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.





Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo solicitante
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	Sí	Sí	Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	CodigoUnidadTramitadora	String(9)	Sí	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0- 9] CC G[EA] E([AC] [0- 9]) L(A [0-9]))[0-9]{7}
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: ✓ Si ✓ Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que







Solicitante/ Funcionario					realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String	Sí	Sí	Los valores posibles son: V NIF V NIE V Pasaporte
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Sí	Sí	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: NIF (ciudadano/empresa española): 8 dígitos + Carácter Control. Carácter + 7 dígitos + carácter de control NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud. No se tiene en cuenta en la petición.







					Nombre del titular de la		
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Nombre	String(40)	No	Sí	solicitud. No se tiene en cuenta en la		
DatosGenericos/Titular					petición.		
Peticion /Solicitudes	Anallistad	Ctrin (40)	No	C.	Primer Apellido del titular de la solicitud.		
/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	No se tiene en cuenta en la petición.		
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud.		
DatosGenericos/Titular	Apellidoz	Stillig(40)	NO	31	No se tiene en cuenta en la petición.		
Peticion /Solicitudes					Bloque único.		
/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.		
							El código del certificado al que se accede.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/					El mismo valor que va en el nodo Atributos.		
DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64) Sí	Sí Sí	Sí	Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDMINHAFPROLECEWS01		
					Identificador de la solicitud		
Peticion /Solicitudes					Unico para el organismo solicitante.		
/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	En el caso de las peticiones asíncronas con múltiples solicitudes, identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición.		
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Identificador de la transmisión Único para el organismo solicitante.		
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión.		
Transmision					Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm		







3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE).

Como se aprecia en la *Figura 8.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje* de respuesta del Servicio la respuesta estará formada por dos ramas de información, la rama definida como *Atributos*, y la de *Transmisiones*.

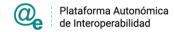
La rama *Atributos* contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificación de la respuesta obtenida.

La rama *Transmisiones* contiene información con:

- ♣ DatosGenericos que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ♣ DatosEspecificos, contendrá todos los datos de la respuesta dada por el MINHAP e información de errores cuando aplique. En el caso de las multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), se especificará en esta rama el resultado individual de cada consulta perteneciente a la multipetición. El detalle de esta rama se ve en el siguiente apartado.







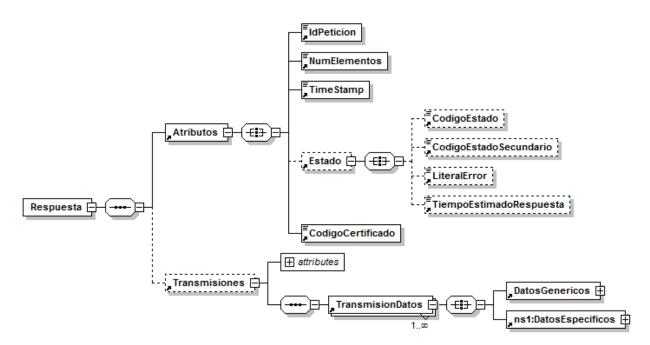


Figura 7.- Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio









Figura 8.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de respuesta del servicio.





Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligato rio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPeticion del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petición concreta. Para una petición síncrona este valor siempre debe ser 1. Para una petición asíncrona el máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh :mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estad o	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado de la petición En el caso de las





					peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estad o	CodigoEstadoSecunda rio	String(16)	No	No	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estad o	LiteralError	String(1024)	No	No	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor 'TRAMITADA' si la respuesta ya está disponible o bien el valor 'EN PROCESO', en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estad o	TiempoEstimadoRespu esta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no





					puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDMINHAFPROLECE WS01
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.
Respuesta /Solicitudes	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: \$2833002E
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Ministerio de hacienda y función pública.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.





Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	Sí	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	CodigoUnidadTramitad ora	String(9)	Sí	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0- 9] CC G[EA] E([AC] [0- 9]) L(A [0-9]))[0-9]{7}
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores posibles son: - Si - Ley
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante/	NombreCompletoFunci onario	String(122)	Sí	Sí	Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.





NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	NIF del empleado público que realiza la solicitud.
IdExpediente	String(25)	No	Sí	Bloque único Contiene el identificado del expediente para e que es necesario realizar la consulta.
Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos de ciudadano cuya información se desea consultar.
TipoDocumentacion	String	Sí	Sí	Los valores posibles son único valo posible es: ✓ NIF ✓ NIE ✓ Pasaporte
Documentación	String(14)	Sí	Sí	documento según e TipoDocumentacion. Este campo contiene e número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: NIF (ciudadano/empresa española): 8 dígitos + Carácter Control. Carácter + 7 dígitos + Carácter Control NIE (ciudada extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos - Carácter Control.
	IdExpediente Titular TipoDocumentacion	IdExpediente String(25) Titular BLOQUE TipoDocumentacion String	IdExpediente String(25) No Titular BLOQUE Sí TipoDocumentacion String Sí	IdExpediente String(25) No Si Titular BLOQUE Si No procede TipoDocumentacion String Si Si





					dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que solicitado.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDMINHAFPROLECE WS01
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición



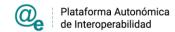




Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Sí	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo emisor.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora de la generación del certificado Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/	DatosEspecificos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.3.2.5 Datos Específicos, 3.3.2.6 Formato Datos Específicos.







3.3.2.5 Datos Específicos

A continuación se recoge el diagrama del esquema de validación de los DatosEspecificos de la Petición y Respuestas al usuario.

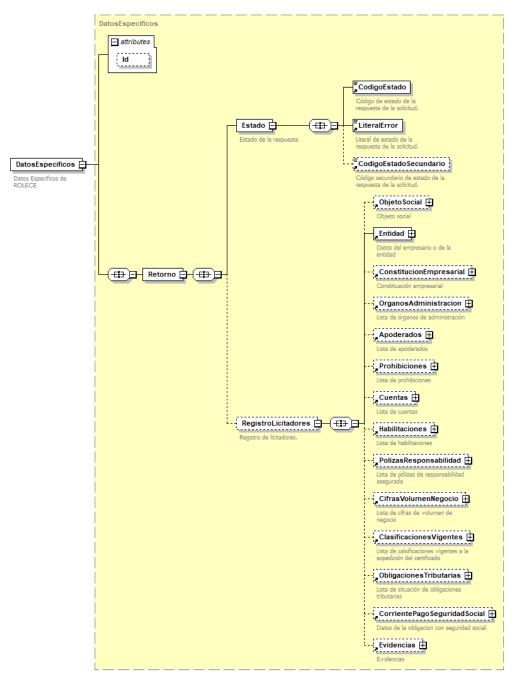


Figura 9.- Diagrama de Datos Específicos de Respuesta del Servicio









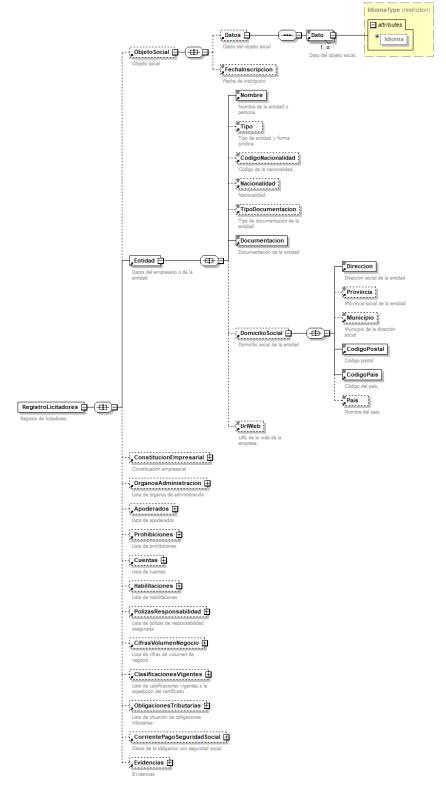


Figura 10.- Diagrama del detalle del nodo <ObjetoSocial> y <Entidad>







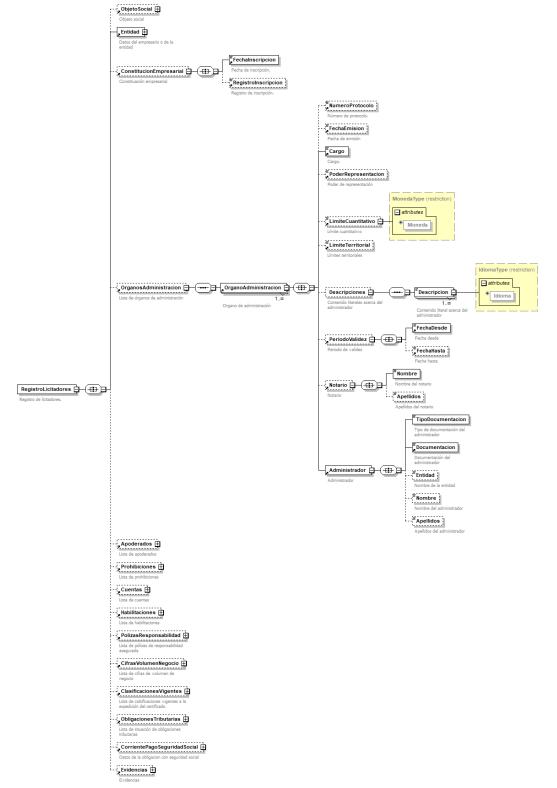
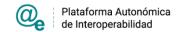


Figura 11.- Diagrama del detalle del nodo <ConstitucionEmpresarial> y <OrganosAdministracion>







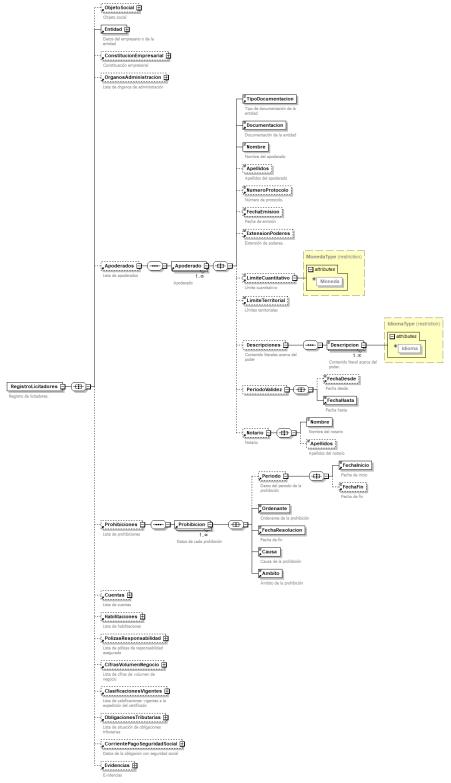


Figura 12.- Diagrama del detalle del nodo <Apoderados> y <Prohibiciones>







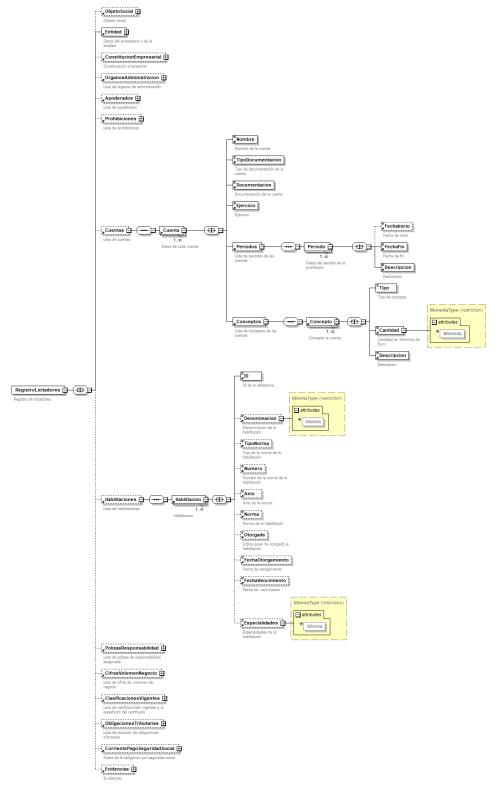


Figura 13.- Diagrama del detalle del nodo <Cuentas> y <Habilitaciones>



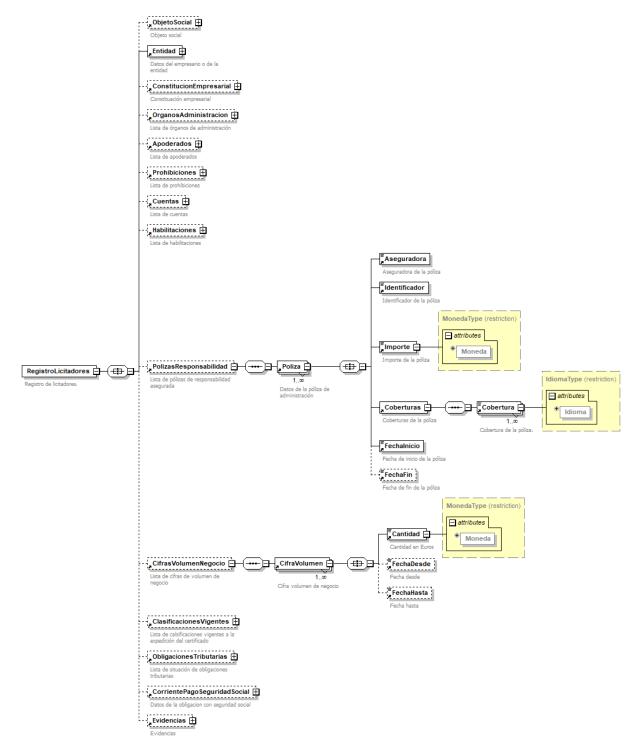


Figura 14.- Diagrama del detalle del nodo <PolizasResponsabilidad> y <CifrasVolumenNegocio>



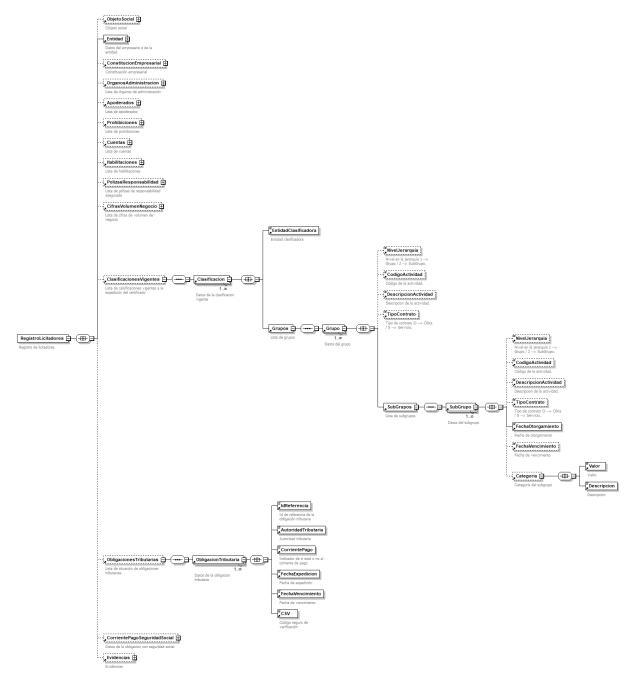


Figura 15.- Diagrama del detalle del nodo <ClasificacionesVigentes> y <ObligacionesTributarias>



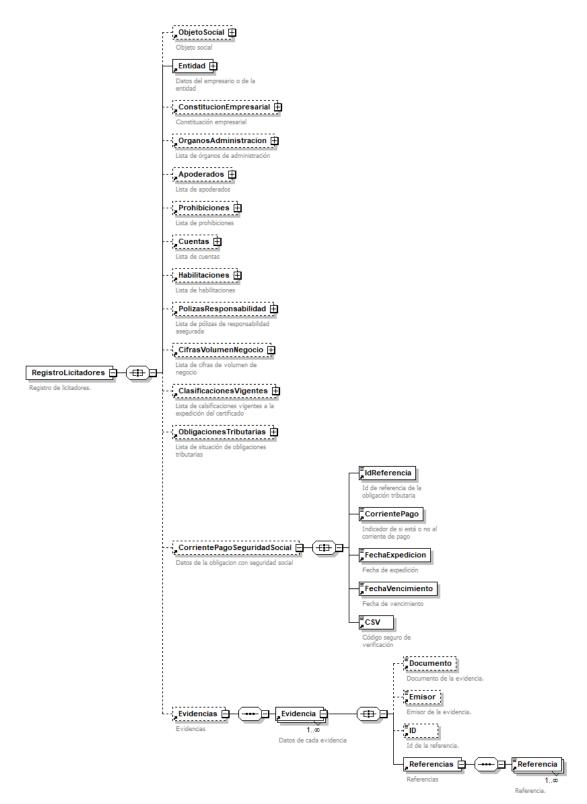


Figura 16.- Diagrama del detalle del nodo <CorrientePagoSeguridadSocial> y <Evidencias>







3.3.2.6 Formato Datos Específicos

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de datos específicos.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligato ria	Campo Obligatori o	Descripción
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene la información sobre los datos obtenidos.
DatosEspecificos / Retorno	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene información del estado de la respuesta.
DatosEspecificos / Retorno /Estado	CodigoEstado	String(4)	Sí	Sí	Código de estado o error. Véase Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de
DatosEspecificos / Retorno /Estado	CodigoEstadoSecu ndario	String(16	No	Sí	Código de error secundario. Véase Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de
DatosEspecificos / Retorno /Estado	Literal	String(10 24)	Sí	Sí	Literal devuelto por el servicio. Véase Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de
DatosEspecificos / Retorno	RegistroLicitadores	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del registro de licitadores de los datos consultados
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	ObjetoSocial	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del objeto social del operador económico
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObjetoSocial	Datos	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del objeto social de los datos consultados
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObjetoSocial/ Datos	Dato	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del objeto social de los datos



DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES





					consultados
DatosEspecificos/Retor no/					Idioma del dato del objeto social
RegistroLicitadores/	Idioma	String	Sí	Sí	• ES → Español
ObjetoSocial/ Datos/					• CA → Catalán
Dato					• GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObjetoSocial/ Datos/ Dato	Fechalnscripcion	Date	No	Sí	Fecha de inscripción en el registro de licitadores Formato: YYYY-
					MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Entidad	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos operador económico tanto si es persona física como jurídica
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	Nombre	String(15 0)	Sí	Sí	Nombre de la entidad o de la persona
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	Tipo	String(3)	No	Sí	Tipo de entidad y forma jurídica. Véase: 4.3 Tabla de tipo de entidad y forma jurídica
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	CodigoNacionalida d	String(2)	No	Sí	Código de la nacionalidad. Codificación: ISO3166-1 alfa-2
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	Nacionalidad	String(50	No	Sí	Nacionalidad de operador económico
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	TipoDocumentacio n	String	No	Sí	Tipo de documentación del operador económico NIF NIE Pasaporte
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	Documentacion	String(30	Sí	Sí	Documentación del operador económico
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Entidad	DomicilioSocial	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene e domicilio social de operador económico
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	Direccion	String(25 0)	Sí	Sí	Dirección social del operador económico





DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	Provincia	String(5)	No	Sí	Provincia social del operador económico Véase: 4.1 Tabla de provincias
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	Municipio	String(10 0)	No	Sí	Municipio social del operador económico
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	CodigoPostal	String(10	Sí	Sí	Código postal de la dirección social del operador económico Puede devolverse un código postal extranjero
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	CodigoPais	String(2)	Sí	Sí	Código de país de la dirección social de la entidad Codificación: ISO3166-1 alfa-2
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad/ DomicilioSocial	Pais	String(50	No	Sí	Nombre del país de la dirección social de la entidad
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Ent idad	UrlWeb	String(25 0)	No	Sí	Url de la Web de la empresa
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	ConstitucionEmpre sarial	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de la constitución empresarial
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ConstitucionEmpresari al	Fechalnscripcion	Date	Sí	Sí	Fecha de inscripción en el Registro de sociedades Formato: YYYY-
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ConstitucionEmpresari al	RegistroInscripcion	String(5)	No	Sí	MM-DD Registro oficial en el que está inscrito el operador económico. Véase: 4.2 Tabla de registros de inscripción
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	OrganosAdministra cion	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el listado de órganos de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion	OrganoAdministrac ion	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del órgano de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/	NumeroProtocolo	String(30	No	Sí	Número de protocolo de la escritura de





OrganosAdministracion / OrganoAdministracion					apoderamiento
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	FechaEmision	Date	No	Sí	Fecha de emisión de la escritura. Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	Cargo	String	Sí	Sí	Cargo del Administrador y Poder de representación Véase: 4.4 Tabla de cargos
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	PoderRepresentaci on	String	No	Sí	Poder de representación del órgano de administración. • 01 → SOLIDARIO • 02 → MANCOMUNADO
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	LimiteCuantitativo	Decimal	No	Sí	Límite cuantitativo Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	Moneda	String	Sí	Sí	Tipo de moneda del límite cuantitativo Codificación ISO 4217 "código"
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	LimiteTerritorial	String(15 0)	No	Sí	Límites territoriales del poder
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	Descripciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene la lista de descripciones del órgano de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Descripciones	Descripcion	String(25 000)	Sí	Sí	Descripción del órgano de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Descripciones	Idioma	String	Sí	Sí	Idioma de la descripción • ES → Español • CA → Catalán • GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion	PeriodoValidez	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el periodo de validez del órgano de





/ OrganoAdministracion					administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ PeriodoValidez	FechaDesde	Date	Sí	Sí	Fecha desde la que es válido del órgano de administración Formato: YYYY-MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ PeriodoValidez	FechaHasta	Date	No	Sí	Fecha hasta la que es válido del órgano de administración Formato: YYYY-MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	Notario	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del notario del órgano de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Notario	Nombre	String(15 0)	Sí	Sí	Nombre del notario
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Notario	Apellidos	String(10 0)	No	Sí	Apellidos del notario
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion	Administrador	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del administrador del órgano de administración
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Administrador	TipoDocumentacio n	String	Sí	Sí	Tipo de documentación • NIF • NIE • Pasaporte
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Administrador	Documentacion	String(30	Sí	Sí	Documentación del administrador
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Administrador	Entidad	String(15 0)	No	Sí	Nombre de la entidad si corresponde a un entidad el administrador





DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Administrador	Nombre	String(50	No	Sí	Nombre del administrador
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ OrganosAdministracion / OrganoAdministracion/ Administrador	Apellidos	String(10 0)	No	Sí	Apellidos del administrador
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Apoderados	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de los apoderados
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados	Apoderado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del apoderado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	TipoDocumentacio n	String	Sí	Sí	Tipo de documentación del apoderado. • NIF • NIE • Pasaporte
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Documentacion	String(30	Sí	Sí	Documentación del apoderado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Nombre	String(15 0)	Sí	Sí	Nombre del apoderado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Apellidos	String(10 0)	No	Sí	Apellidos del apoderado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	NumeroProtocolo	String(30	No	Sí	Número de protocolo del apoderado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	FechaEmision	Date	No	Sí	Fecha de emisión del apoderado Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	ExtensionPoderes	String	No	Sí	Datos de la extensión de poderes • 01 → SOLIDARIO • 02 → MANCOMUNADO





DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	LimiteCuantitativo	Decimal	No	Sí	Límite cuantitativo del apoderado Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Moneda	String	Sí	Sí	Tipo de moneda del límite cuantitativo Codificación ISO 4217 "código"
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	LimiteTerritorial	String(15 0)	No	Sí	Límite territorial del apoderado Si no viene indicado se toma como ILIMITADO
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Descripciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el listado de los datos del poder
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/ Apoderado	Descripcion	String(25 000)	Sí	Sí	Contiene los datos del poder
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/ Descripciones/ Descripcion	ldioma	String	Sí	Sí	Idioma de la descripción del poder • ES → Español • CA → Catalán • GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/	PeriodoValidez	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el periodo de validez del poder
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/ PeriodoValidez	FechaDesde	Date	No	Sí	Fecha desde la que es válido del poder Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/ PeriodoValidez	FechaHasta	Date	No	Sí	Fecha hasta la que es válido del poder Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o	Notario	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos del notario asociado al poder
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/ Notario	Nombre	String(15 0)	Sí	Sí	Nombre del notario
DatosEspecificos/Retor	Apellidos	String(10	No	Sí	Apellidos del





no/		0)			notario
RegistroLicitadores/ Apoderados/Apoderad o/ Notario		,			
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Prohibiciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de las prohibiciones
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones	Prohibicion	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos de cada prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion	Periodo	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el periodo de validez de la prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion/Periodo	Fechalnicio	Date	Sí	No	Fecha de inicio de la prohibición Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion/Periodo	FechaFin	Date	No	No	Fecha de fin de la prohibición Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion	Ordenante	String(25 0)	Sí	Sí	Ordenante de la prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion	FechaResolucion	Date	Sí	Sí	Fecha de la prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion	Causa	String(15 00)	Sí	Sí	Causa de la prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Prohibiciones/ Prohibicion	Ambito	String(25 0)	Sí	Sí	Ámbito de la prohibición
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Cuentas	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene el listado de cuentas
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas	Cuenta	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos de cada cuenta anual registrada
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Cuenta	Nombre	String(15 0)	Sí	Sí	Nombre de denominación de la cuenta
DatosEspecificos/Retor	TipoDocumentacio	String	Sí	Sí	Tipo de





no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Cuenta	n				documentación de la cuenta. • NIF • NIE • Pasaporte
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Cuenta	Documentacion	String(30	Sí	Sí	Documentación de la cuenta
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Cuenta	Ejercicio	gYear	Sí	Sí	Ejercicio de la cuenta registrada. Formato YYYY
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas	Periodos	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de periodos de las cuentas
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Periodos	Periodo	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada periodo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Periodos/Periodo	Fechalnicio	Date	No	Sí	Fecha de inicio de la cuenta Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Periodos/Periodo	FechaFin	Date	Sí	Sí	Fecha de fin de la cuenta Formato: YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/Periodos/Periodo	Descripcion	String(10 24)	Sí	Sí	Descripción de la cuenta registrada
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas	Conceptos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Lista de los conceptos de las cuentas registradas
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/ Conceptos	Concepto	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos del conceto de la cuenta registrada
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/ Conceptos/Concepto	Tipo	String(10 0)	Sí	Sí	Tipo de concepto
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/ Conceptos/Concepto	Cantidad	Decimal	Sí	Sí	Cantidad de la cuenta Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/ Conceptos/Concepto	Moneda	String	Sí	Sí	Moneda de la cantidad de la cuenta Codificación ISO 4217 "código"







DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/Cu entas/ Conceptos/Concepto	Descripcion	String(10 24)	Sí	Sí	Descripción de la cuenta
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Habilitaciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de autorizaciones o habilitaciones
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones	Habilitacion	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada autorización o habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	ID	String(15 0)	Sí	Sí	ld de referencia de la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Denominacion		No	Sí	Denominación de la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Idioma	String	Sí	Sí	Idioma de la habilitación. • ES → Español • CA → Catalán • GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	TipoNorma		No	Sí	Tipo de norma de la habilitación. Véase: 4.5 Tipos de normas
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Numero	String(10	No	Sí	Número de la norma de la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Anio	gYear	No	Sí	Año de la norma de la habilitación Formato YYYY
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Norma	String(15 00)	No	Sí	Norma que regula la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Otorgada	String(25 0)	No	Sí	Indica quien ha otorgado la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	FechaOtorgamient o	Date	No	Sí	Fecha de otorgamiento de la habilitación Formato YYYY-MM-DD





DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	FechaVencimiento	Date	No	Sí	Fecha de vencimiento de la habilitación Formato YYYY-
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Especialidades	String(15 00)	No	Sí	Especialidades de la habilitación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Habilitaciones/ Habilitacion	Idioma	String	Sí	Sí	Idioma de las especialidades de la habilitación • ES → Español • CA → Catalán • GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	PolizasResponsabil idad	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de pólizas de responsabilidad asegurada
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d	Poliza	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada póliza de responsabilidad asegurada
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Aseguradora	String(15 0)	Sí	Sí	Aseguradora de la póliza
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Identificador	String(50	Sí	Sí	Identificador de la póliza
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Importe	Decimal	Sí	Sí	Importe de la póliza. Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Moneda	String	Sí	Sí	Moneda de la póliza. Codificación ISO 4217 "código"
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Coberturas	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Lista de coberturas de la póliza
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza/ Coberturas	Cobertura	String(15 000)	Sí	Sí	Datos de la cobertura de la póliza
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/	Idioma	String	Sí	Sí	Idioma de la cobertura de la póliza.





PolizasResponsabilida d/ Poliza					 ES → Español CA → Catalán GL → Gallego
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	Fechalnicio	Date	Sí	Sí	Fecha de inicio de la póliza Formato YYYY MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ PolizasResponsabilida d/ Poliza	FechaFin	Date	No	Sí	Fecha de fin de la póliza Formato YYYY MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	CifrasVolumenNeg ocio	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de cifras de volumen de negocio
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CifrasVolumenNegocio	CifrasVolumen	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada cifr del volumen d negocio
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CifrasVolumenNegocio / CifrasVolumen	Cantidad	Decimal	Sí	Sí	Cantidad de volumen d negocio. Formato XXX.Y' → con dos cifra decimales
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CifrasVolumenNegocio / CifrasVolumen	Moneda	String	Sí	Sí	Moneda de l cantidad de volumen d negocio. Codificación ISO 4217 "código"
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CifrasVolumenNegocio / CifrasVolumen	FechaDesde	Date	No	Sí	Fecha desde qui aplica el volume de negocio Formato YYYY MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CifrasVolumenNegocio / CifrasVolumen	FechaHasta	Date	No	Sí	Fecha hasta qu aplica el volume de negocio Formato YYYY MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	ClasificacionesVige ntes	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista d clasificaciones vigentes a l expedición de certificado
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s	Clasificacion	BLOQUE	Sí	No procede	Datos de I clasificación vigente
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente	EntidadClasificador a	String	Sí	Sí	Entidad clasificadora Véase: 4.





s/ Clasificacion					Entidades clasificadoras
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion	Grupos	BLOQUE		No procede	Bloque único Lista de grupos de la clasificación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos	Grupo	BLOQUE		No procede	Datos de cada grupo de la clasificación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo	NivelJerarquia	Int	No	Sí	Nivel de la jerarquía del grupo • 1 → Grupo • 2 → Subgrupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G	CodigoAtividad	String(10	No	Sí	Código de la actividad del grupo
rupo DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo	DescripcionActivida d	String(15 0)	No	Sí	Descripción de la actividad del grupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo	TipoContrato	String	No	Sí	Tipo de contrato del grupo • O → Obra • S → Servicio
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo	SubGrupos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Lista de subgrupos de la clasificación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos	SubGrupo	BLOQUE	Sí	No procede	No procede Datos de cada subgrupo de la clasificación
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/	NivelJerarquia	Int	No	Sí	Nivel de la jerarquía del subgrupo • 1→ Grupo • 2 → Subgrupo





	1				1
SubGrupo					
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	CodigoAtividad	String(10	No	Sí	Código de la actividad del subgrupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	DescripcionActivida d	String(15 0)	No	Sí	Descripción de la actividad del subgrupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	TipoContrato	String	No	Sí	Tipo de contrato del subgrupo • O → Obra • S → Servicio
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	FechaOtorgamient o	Date	Sí	Sí	Fecha de otorgamiento del subgrupo Formato YYYY-MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	FechaVencimiento	Date	No	Sí	Fecha de vencimiento del subgrupo Formato YYYY-MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo	Categoria	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Categoría del subgrupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/ Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo/Categoria	Valor	String(10	Sí	Sí	Valor de la categoría del subgrupo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ClasificacionesVigente s/	Descripcion	String(10 24)	Sí	Sí	Descripción de la categoría del subgrupo





Clasificacion/Grupos/G rupo/ SubGrupos/ SubGrupo/Categoria					
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	ObligacionesTribut arias	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de las obligaciones tributarias
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s	ObligacionTributari a	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada obligación tributaria
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	IdReferencia	String(10 0)	Sí	Sí	Referencia a la obligación tributaria
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	AutoridadTributaria	String(15 0)	Sí	Sí	Autoridad tributaria
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	CorrientePago	String	Sí	Sí	Indicador de si está o no al corriente de pago. • true → Positivo • false → Negativo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	FechaExpedicion	Date	Sí	Sí	Fecha de expedición Formato YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	FechaVencimiento	Date	Sí	Sí	Fecha de vencimiento Formato YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ ObligacionesTributaria s/ ObligacionTributaria	CSV	String(10 0)	Sí	Sí	CSV de la obligación tributaria
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	CorrientePagoSeg uridadSocial	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Datos de la situación de corriente de pago con la seguridad social
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CorrientePagoSegurida dSocial	IdReferencia	String(10 0)	Sí	Sí	Referencia a la obligación con la seguridad social
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CorrientePagoSegurida dSocial	CorrientePago	String	Sí	Sí	Indicador de si está o no al corriente de pago. • true → Positivo • false →







					Negativo
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CorrientePagoSegurida dSocial	FechaExpedicion	Date	Sí	Sí	Fecha de expedición Formato YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CorrientePagoSegurida dSocial	FechaVencimiento	Date	Sí	Sí	Fecha de vencimiento Formato YYYY- MM-DD
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ CorrientePagoSegurida dSocial	CSV	String(10 0)	Sí	Sí	CSV de la obligación con la seguridad social
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores	Evidencias	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Lista de las evidencias
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias	Evidencia	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Datos de cada evidencia
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias/Evidencia	Documento	String(25 0)	No	Sí	Documento de la evidencia
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias/Evidencia	Emisor	String(15 0)	No	Sí	Emisor de la evidencia
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias/Evidencia	ID	String(15 0)	No	Sí	Identificador de la referencia
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias/Evidencia	Referencias	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Lista de referencias
DatosEspecificos/Retor no/ RegistroLicitadores/ Evidencias/Evidencia/ Referencias	Referencia	String(15 0)	Sí	Sí	Datos de la referencia

3.3.3 Peticiones Asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición a través de una comunicación asíncrona.

3.3.3.1 Mensaje de Petición Asíncrona

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el punto 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de .







3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

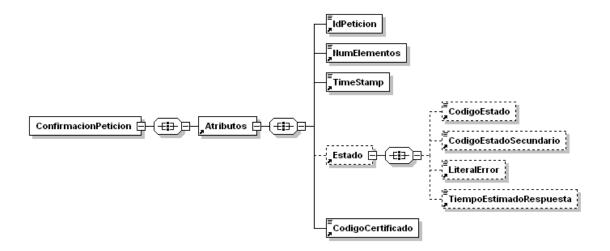


Figura 17.- Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Confirmación de Petición.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
ConfirmacionPeticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPeticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.







ConfirmacionPeticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama SolicitudTransmision de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta.
ConfirmacionPeticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPeticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario, en la primera fase del sistema este dato no tiene relevancia para el proceso.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta".
ConfirmacionPeticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDMINHAFPROLECEWS01.

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta







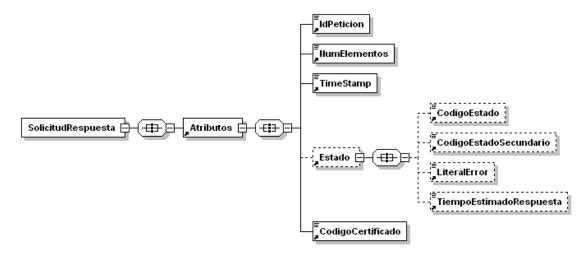


Figura 18.- Diagrama del mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Solicitud de Respuesta.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
SolicitudRespuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonumérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama SolicitudTransmision de un







					mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDMINHAFPROLECEWS01

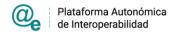
3.3.3.6 Mensaje de Respuesta Asíncrona

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véase el apartado 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de .

3.3.4 SoapFaults







Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Interoperabilidad siguen el estándar SOAP Fault e, irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "Detail" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes SOAP Fault.

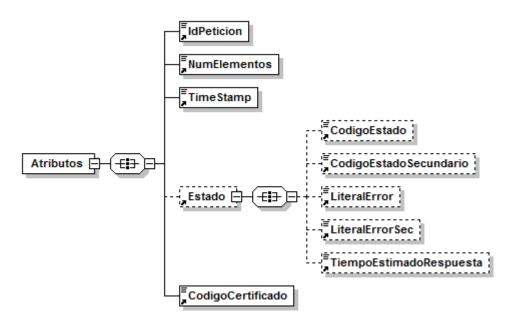


Figura 19.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.

	Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción	
ı				Obligatoria	Obligatorio		







Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos
			-	1, 1111	adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema.
raul/detail/Attibutos	iurelicion	String(26)	31	31	Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.
Fault/detail/Atributos	TimeStame	String (20)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato:
raul/detail/Athbutos	TimeStamp	String(29)	51	31	AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
					Bloque único.
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	No	No procede	Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado CodigoEstado		String(4)	No	No	Código identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	Texto del error secundario producido
Fault/data:I/Atrib.utaa/Fatada		Int	NI-	Na	Tiempo estimado de respuesta.
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta		No	No	En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
					Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDMINHAFPROLECEWS01







3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) (Síncrono)

		. , , , ,
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEM A/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEM A/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	http://verificacion- pre.qva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEM A/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/datos- especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?SCHEM A/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/sincrona/wsdl/soapfaultat ributos
WSDL		https://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadores v3 00?wsdl

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

Esquemas del servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE) (Asíncrono)

	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCHEMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/ wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona_v3_ _00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/ wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona_v3_ 00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/ wsdl/datos-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion- peticion.xsd	http://verificacion- pre.qva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?SCHEMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/ wsdl/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona_v3_ 00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/ wsdl/solicitud-respuesta_
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	http://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3







	00?SCHEMA/pai bus ver/MINHAP/consultaregistrolicitadores/asincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL	https://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/MINHAP/ConsultaRegistroLicitadoresAsincrona v3 00?wsdl

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Asíncrono)

3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE), cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de* y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0	Se han encontrado datos para la consulta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para la consulta realizada.
1	No existen datos para la consulta	Se devuelve cuando NO se han encontrado datos para la consulta realizada.

Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de datos del registro oficial de licitadores y empresas clasificadas del sector público (ROLECE)

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'CodigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de .

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá 'CodigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de o bien uno de los recogidos en la Tabla 8.- Códigos de error SCSP.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "*Estado*" del nodo "*Atributos*" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir,







'CodigoEstado' '0002' y 'LiteralError' 'EN PROCESO'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

Las peticiones, tanto síncronas como asíncronas, que la Plataforma de Interoperabilidad detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca al MINHAP.

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

Mensaje de Error	Código de Error SCSP	Descripción del Error	Solución
Error al contactar con servicio Externo	0101	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.	Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición	0225	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.	Vuelva a realizar la petición
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del <i>NIFTitular</i> es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	Revise que el formato de la documentación del titular es correcto.
Tag NumElementos	0237	Se recibe una solicitud de respuesta	Indique en la solicitud de







inválido.		en la que <numelementos> no es el</numelementos>	respuesta para el nodo
mvalido.		mismo que se envió en la petición asíncrona.	NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
Certificado o Respuesta Caducada	0241	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.	Vuelva a realizar la petición
Error de BackOffice	0242	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción.	Reporte la incidencia.
No todas las solicitudes solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/C odigoCertificado
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	0252	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecíficos de las solicitudes correspondientes este código de error.	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	Se dará este error cuando falte alguno de los datos mínimos para tramitar la petición, Año de Nacimiento o Primer Apellido	Debe revisarse la petición enviada.





Organisma	0301	Days of semulais sinemens on he recibide	El organismo no noco
Organismo no autorizado	0301	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.
		Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecíficos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIE NTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <numelementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <</numelementos>	Indique en el campo <numelementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.</numelementos>





		SolicitudTransmision >)	
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo < <i>SolicitdTransmision></i>	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos < <i>SolicitudTransmision</i> > de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <solicitudtransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.</solicitudtransmision>
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <solicitudtransmision ansmision="" datosgenericos="" idsolicitud="" tr=""> tienen el mismo valor.</solicitudtransmision>	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <solicitudtransmision>.</solicitudtransmision>
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha produce un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.







3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

Todos los mensajes intercambiados entre la plataforma y los clientes que realizan peticiones al servicio deberán ir firmados, a excepción de los mensajes de Error devueltos mediante el mecanismo SOAP Fault.

La plataforma de Interoperabilidad se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (el tipo permitido es: WS-Security).

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes, firmados digitalmente.

```
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
<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:Header>
             <ds:Signature>
                    <ds:SignedInfo>
                            <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                            <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
                            <ds:Reference URI="#MsgBody">
                                   <ds:Transforms>
                                           <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
                                   </ds:Transforms>
                                   <as:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
                                   <ds:DigestValue>[Resumen
                                                                          contenido
                                                                                                             etiquete
Reference]</ds:DigestValue>
                            </ds:Reference>
                    </ds:SignedInfo>
                    <ds:SignatureValue>
                       [Firma digital del mensaje SOAP]
     </ds:SignatureValue>
                    <ds:KeyInfo>
                            <ds:X509Data>
                                   <ds:X509Certificate>*certificado* </ds:X509Certificate>
                            </ds:X509Data>
                            <ds:KeyValue>
                                   <ds:RSAKeyValue>
                                           <ds:Modulus>
                                            [Módulo de la clave RSA]
             </ds:Modulus>
```













4 ANEXO I. TABLAS DE CODIFICACIÓN DEL SERVICIO

4.1 Tabla de provincias

A continuación se define la tabla de correspondencia del código de provincia devueltas en el servicio con el literal correspondiente.

Código Provincia	Provincia
E\$211	ÁLAVA
E\$421	ALBACETE
ES521	ALICANTE
ES611	ALMERÍA
ES120	ASTURIAS
ES411	ÁVILA
ES431	BADAJOZ
ES511	BARCELONA
ES412	BURGOS
ES432	CÁCERES
ES612	CÁDIZ
ES130	CANTABRIA
ES522	CASTELLÓN
ES630	CEUTA
ES422	CIUDAD REAL
ES613	CÓRDOBA
ES423	CUENCA
ES512	GERONA
ES614	GRANADA
ES424	GUADALAJARA
ES212	GUIPÚZCUA
ES615	HUELVA
ES241	HUESCA
ES530	ISLAS BALEARES
ES616	JAÉN
ES111	LA CORUÑA
ES230	LA RIOJA
ES701	LAS PALMAS
	LEÓN
ES413	LEON







ES112	LUGO
ES300	MADRID
ES617	MÁLAGA
ES640	MELILLA
ES621	MURCIA
ES220	NAVARRA
ES113	ORENSE
ES414	PALENCIA
ES114	PONTEVEDRA
ES415	SALAMANCA
ES702	SANTA CRUZ DE TENERIFE
ES416	SEGOVIA
ES618	SEVILLA
ES417	SORIA
ES514	TARRAGONA
ES242	TERUEL
ES425	TOLEDO
ES523	VALENCIA
ES418	VALLADOLID
ES213	VIZCAYA
ES419	ZAMORA
ES243	ZARAGOZA

Tabla 9.- Relación códigos de provincias

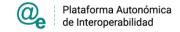
4.2 Tabla de registros de inscripción

A continuación se define la tabla de correspondencia del código de registro de inscripción devueltos en el servicio con el literal correspondiente.

Código Registro	Registro
RM	REGISTRO MERCANTIL
RA	REGISTRO DE ASOCIACIONES
RC	REGISTRO DE COOPERATIVAS
RF	REGISTRO DE FUNDACIONES
90200	Registro Estatal de Cooperativas
80201	Registro de Cooperativas de Andalucía
80202	Registro de Cooperativas de Aragón
80203	Registro de Cooperativas de Asturias



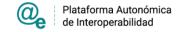




80204	Registro de Cooperativas de Illes Balears
80205	Registro de Cooperativas de Canarias
80206	Registro de Cooperativas de Cantabria
80207	Registro de Cooperativas de Castilla-La Mancha
80208	Registro de Cooperativas de Castilla y León
80209	Registro de Cooperativas de Cataluña
80210	Registro de Cooperativas de Extremadura
80211	Registro de Cooperativas de Galicia
80212	Registro de Cooperativas de Madrid
80213	Registro de Cooperativas de Murcia
80214	Registro de Cooperativas de Navarra
80215	Registro de Cooperativas de País Vasco
80216	Registro de Cooperativas de La Rioja
80217	Registro de Cooperativas de Comunidad Valenciana
80301	Registro de Asociaciones de Andalucía
80302	Registro de Asociaciones de Aragón
80303	Registro de Asociaciones de Asturias
80304	Registro de Asociaciones de Illes Balears
80305	Registro de Asociaciones de Canarias
80306	Registro de Asociaciones de Cantabria
80307	Registro de Asociaciones de Castilla La Mancha
80308	Registro de Asociaciones de Castilla León
80309	Registro de Asociaciones de Cataluña
80310	Registro de Asociaciones de Extremadura
80311	Registro de Asociaciones de Galicia
80312	Registro de Asociaciones de Madrid
80313	Registro de Asociaciones de Murcia
80314	Registro de Asociaciones de Navarra
80315	Registro de Asociaciones de País Vasco
80316	Registro de Asociaciones de La Rioja
80317	Registro de Asociaciones de Comunidad Valenciana
80318	Oficina Pública de Depósitos de Estatutos de Asociaciones Sindicales y Empresariales
90300	Registro de Asociaciones
90700	Registro Nacional de Universidades del Ministerio de Educación
90600	Registro de Entidades Religiosas
90400	Registro de Fundaciones de Competencia Estatal
80401	Registro de Fundaciones de Andalucía
80402	Registro de Fundaciones de Aragón



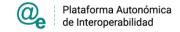




80403	Registro de Fundaciones de Asturias
80404	Registro de Fundaciones de Illes Balears
80405	Registro de Fundaciones de Canarias
80406	Registro de Fundaciones de Cantabria
80407	Registro de Fundaciones de Castilla-La Mancha
80408	Registro de Fundaciones de Castilla y León
80409	Registro de Fundaciones de Cataluña
80410	Registro de Fundaciones de Extremadura
80411	Registro de Fundaciones de Galicia
80412	Registro de Fundaciones de Madrid
80413	Registro de Fundaciones de Murcia
80414	Registro de Fundaciones de Navarra
80415	Registro de Fundaciones de País Vasco
80416	Registro de Fundaciones de La Rioja
80417	Registro de Fundaciones de Comunidad Valenciana
90418	Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación
90423	Registro de Fundaciones del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
90424	Registro de Fundaciones del Ministerio de Cultura
90427	Registro de Fundaciones del Ministerio de Vivienda
90429	Registro de Fundaciones del Ministerio de Ciencia e Innovación
90431	Registro de Fundaciones del Ministerio de Trabajo e Inmigración
00001	Boletín Oficial del Estado
1005	Vitoria Mercantil
2010	Albacete 2 Mercantil
3026	Alicante
4015	Almería Mercantil
5003	Ávila 1 Mercantil
6017	Badajoz Mercantil y Bienes Muebles
7009	Ibiza 1 Mercantil
7013	Mahon Mercantil
7017	Palma De Mallorca 3
8005	Barcelona
9014	Burgos Mercantil
10015	Cáceres Mercantil
11016	Cádiz 2
12011	Castellón De La Plana Mercantil
13013	Ciudad Real Mercantil
14022	Córdoba Mercantil







15021	A Coruña 5
15028	Santiago De Compostela
16003	Cuenca Mercantil
17010	Girona Mercantil
18020	Granada 4
19010	Guadalajara 1 Mercantil
20014	San Sebastian
21007	Huelva Mercantil
22010	Huesca 2 Mercantil
23015	Jaén Mercantil y Bienes Muebles
24014	León Mercantil
25011	Lleida Mercantil y Bienes Muebles
26010	Logroño Mercantil
27013	Lugo 2 Mercantil
28065	Madrid
29023	Málaga 5
30011	Murcia
31015	Pamplona 6
32013	Ourense Mercantil
33029	Oviedo 3
34009	Palencia 2 Mercantil
35009	Las Palmas 3
35016	Puerto Del Arrecife Mercantil
35018	Puerto Del Rosario 2 Mercantil
36015	Pontevedra Mercantil
37010	Salamanca 2 Mercantil
38004	Santa Cruz De La Palma Mercantil
38013	Santa Cruz Tenerife 2
38018	San Sebastián De La Gomera Mercantil
38019	Valverde Mercantil
39014	Santander 3
40008	Segovia 3 Mercantil
41021	Sevilla 1 Mercantil
42007	Soria 2 Mercantil
43017	Tarragona 2
44009	Teruel Mercantil
45019	Toledo
46030	Valencia







47015	Valladolid 4
48001	Bilbao
49010	Zamora 2 Mercantil
50020	Zaragoza 4
51001	Ceuta Mercantil
52001	Melilla Mercantil
60001	Otro registro de la Unión Europea
60002	Otro registro del resto del mundo
95001	Otro registro de la Unión Europea
95002	Otro registro del resto del mundo

Tabla 10.- Relación códigos de registros de inscripción

4.3 Tabla de tipo de entidad y forma jurídica

A continuación se define la tabla de correspondencia del código de tipo de entidad y forma jurídica.

Código Tipo de Entidad	Tipo de entidad o forma jurídica
FJ0	Persona física
FJ1	Sociedad mercantil
FJ2	Cooperativa
FJ3	Asociación
FJ4	Fundación
FJ5	Sociedad civil
FJ6	Congregación religiosa

Tabla 11.- Tipos de entidad y forma jurídica

4.4 Tabla de cargos

A continuación se define la tabla de correspondencia del código cargo y tipo de cargos.

Código de cargos	Cargos
01	ADMINISTRADOR ÚNICO
02	ADMINISTRADOR SOLIDARIO
03	ADMINISTRADOR CONJUNTO
04	CONSEJO DE ADMINISTRACION
05	PATRONATO
06	CONSEJO RECTOR







07	JUNTA
08	ÓRGANO COLEGIADO

Tabla 12.- Códigos y tipos de cargos

4.5 Tipos de normas

A continuación se define la tabla de correspondencia del código del tipo de norma y la norma.

Tipo de norma	Norma
00	
01	REAL DECRETO
02	REAL DECRETO LEGISLATIVO
03	REAL DECRETO LEY
04	REGLAMENTO CE
05	RESOLUCIÓN
06	DECRETO
07	DECRETO FORAL
08	DECRETO FORAL LEGISLATIVO
09	DECRETO LEGISLATIVO
10	DECRETO-LEY
11	LEY
12	LEY FORAL
13	ORDEN
14	ORDEN FORAL

Tabla 13.- Tipos de normas

4.6 Entidades clasificadoras

A continuación se define la tabla de correspondencia del código de las entidades clasificadoras y su literal.

Código entidad clasificadora	Entidad clasificadora
01	ANDALUCÍA
02	ARAGÓN
03	PRINCIPADO DE ASTURIAS
04	Junta Consultiva de Contratación de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears

DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



05	Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Comunidad Autónoma de Canarias
06	CANTABRIA
07	CASTILLA-LA MANCHA
08	CASTILLA Y LEÓN
09	Comisión de Clasificación Empresarial de la Junta Consultiva de Contratación Pública de Catalunya
10	EXTREMADURA
11	GALICIA
12	MADRID
13	Junta Regional de Contratación Administrativa de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
14	NAVARRA
15	Comisión de Clasificación de la Junta Asesora de Contratación Pública de la Comunidad Autónoma de Euskadi
16	LA RIOJA
17	COMUNIDAD VALENCIANA
18	CIUDAD DE CEUTA
19	CIUDAD DE MELILLA
99	Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado

Tabla 14.- Entidades clasificadoras