



TTRA

Integración servicio Consulta Estado
Publicaciones



Índice General

1	OBJETIVO.....	3
2	DESCRIPCIÓN	3
3	INTERCAMBIO DE MENSAJES	3
3.1	CONSULTA ESTADO PUBLICACIONES	4
3.1.1	<i>Datos comunes petición-respuesta</i>	<i>4</i>
3.1.2	<i>Mensaje de petición de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>9</i>
3.1.3	<i>Formato de los datos de petición de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>11</i>
3.1.4	<i>Esquema de validación de la petición de Consulta Estado Publicaciones.....</i>	<i>14</i>
3.1.5	<i>Mensaje de respuesta de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>15</i>
3.1.6	<i>Formato de los datos de respuesta de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>17</i>
3.1.7	<i>Esquema de validación de la respuesta de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>20</i>
3.1.8	<i>Mensaje de datos específicos de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>21</i>
3.1.9	<i>Formato de los datos específicos de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>22</i>
3.1.10	<i>Esquema de validación de los datos específicos de Consulta Estado Publicaciones</i>	<i>24</i>
3.2	INTERFAZ PARA EL PROCESO DE CONSULTA ESTADO PUBLICACIONES	27
4	TABLAS DE VALORES.....	28
4.1	DATOS CONSTANTES DE ENTRADA.....	28
4.2	CATEGORÍA	28
4.3	TIPO.....	29
4.4	CARÁCTER.....	29
4.5	ÁMBITO	29
4.6	ESTADOS DE LAS PUBLICACIONES	31
4.7	ERRORES DE ACEPTACIÓN	31
5	CÓDIGOS DE ERROR.....	32
5.1	GENERALES	32
5.2	ESPECÍFICOS	33
6	EJEMPLO MENSAJES SOAP	35
6.1	PETICIÓN	35
6.2	RESPUESTA	37
6.3	PETICIÓN (CON RESPUESTA DATOS BOE).....	39
6.4	RESPUESTA (DATOS BOE)	40



1 Objetivo

Este documento presenta el servicio web que ofrece TESTRA a los organismos emisores de publicaciones y a los usuarios de consulta para obtener información a cerca de las publicaciones emitidas.

2 Descripción

A través de esta operación los emisores podrán realizar el seguimiento de las publicaciones emitidas de forma masiva. Se retorna el estado en el que se encuentran las publicaciones en la fecha incluida como parámetro o en el momento actual en caso que no se informe este parámetro.

Existen tres criterios de búsqueda excluyentes que son los siguientes:

- Por una lista de códigos de origen de publicaciones
- Por un código de origen de una remesa de publicaciones
- Por códigos

Hay que tener en cuenta que el servicio podrá solicitar acotar la búsqueda en caso que el número de resultados sea muy pesado.

3 Intercambio de Mensajes

Todas las peticiones SOAP o mensajes enviados deben ir firmadas según el estándar XMLDSig de WebServices Security con un certificado reconocido por @firma, plataforma de seguridad de la DGT, o un certificado emitido por la misma DGT.

Las peticiones realizadas a los Servicios Web se llevará a cabo usando una comunicación síncrona en la cual, el usuario (aplicación) realiza una petición al servicio y permanece a la espera de la respuesta (Ver Figura 1).

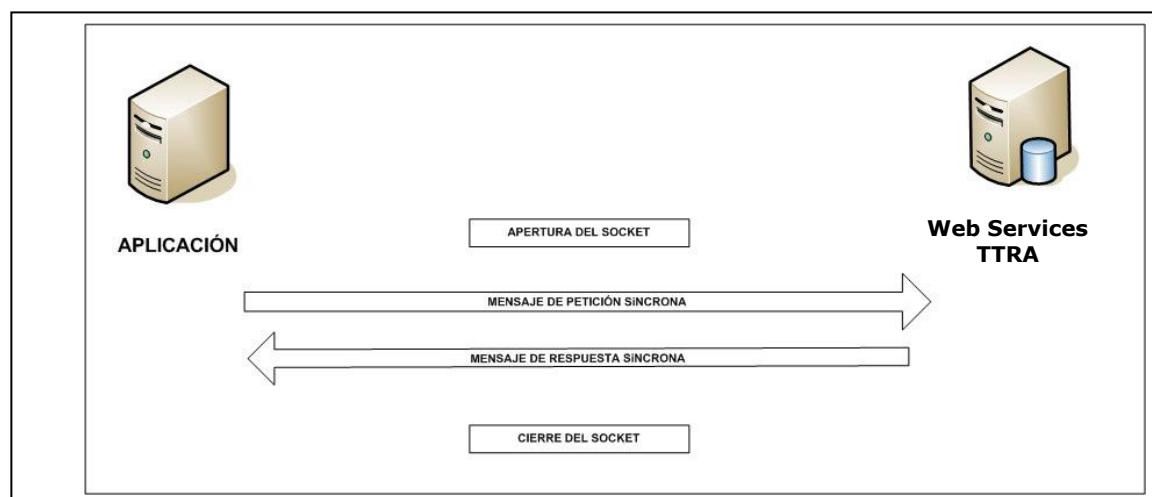


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas.

3.1 Consulta Estado Publicaciones

3.1.1 Datos comunes petición-respuesta

A continuación se muestra en la figura 2 los datos que son comunes para la petición y la respuesta para los servicios que se han implementado siguiendo el modelo SCSP. Se corresponden con los Atributos y los Datos Genéricos de las peticiones y las respuestas

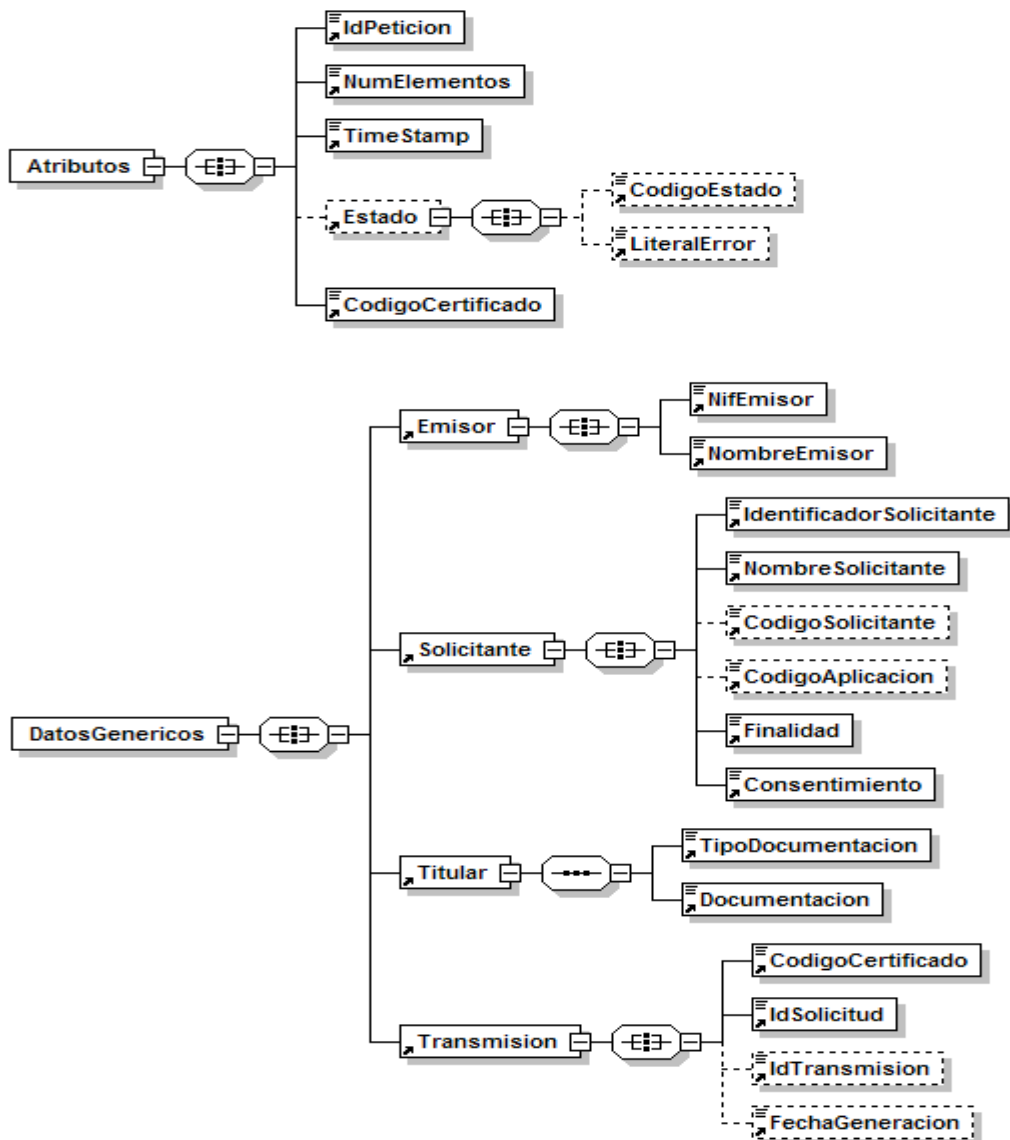


Figura 2. Datos comunes de la petición y respuesta del Consulta Estado Publicaciones de TESTRA



3.1.1.1 Esquema de los datos comunes

A continuación se muestra el esquema de validación de los datos comunes.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun">
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPetición" />
        <xs:element ref="NumElementos" />
        <xs:element ref="TimeStamp" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="Estado" />
        <xs:element ref="CodigoCertificado" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DatosGenericos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="Emisor" />
        <xs:element ref="Solicitante" />
        <xs:element ref="Titular" />
        <xs:element ref="Transmisión" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="IdPetición">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NumElementos">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:totalDigits value="7" />
        <xs:minInclusive value="0" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="TimeStamp">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="29" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Estado">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodigoEstado" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="LiteralError" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodigoEstado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="LiteralError">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="255" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodigoCertificado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="64" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Emisor">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="NifEmisor" />
      <xs:element ref="NombreEmisor" />
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="IdentificadorSolicitante" />
      <xs:element ref="NombreSolicitante" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="CodigoSolicitante" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="CodigoAplicacion" />
      <xs:element ref="Finalidad" />
      <xs:element ref="Consentimiento" />
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Titular">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="TipoDocumentacion" />
      <xs:element ref="Documentacion" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Transmision">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodigoCertificado" />
      <xs:element ref="IdSolicitud" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="IdTransmision" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="FechaGeneracion" />
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="NifEmisor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreEmisor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdentificadorSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodigoSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="12" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodigoAplicacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Finalidad">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="250" />
      <xs:minLength value="1" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Consentimiento">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Si" />
      <xs:enumeration value="Ley" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TipoDocumentacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="CIF" />
      <xs:enumeration value="NIF" />
      <xs:enumeration value="DNI" />
      <xs:enumeration value="Pasaporte" />
      <xs:enumeration value="NIE" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Documentacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="14" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdSolicitud">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdTransmision">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="26" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaGeneracion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="29" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```




3.1.2 Mensaje de petición de Consulta Estado Publicaciones

Como se observa en la Figura 3. Mensaje de petición al servicio de Consulta Estado Publicaciones, la petición estará formada por dos ramas de información: ***Atributos*** y ***Solicitudes***. La rama ***Atributos*** contiene los datos de control asociados a cualquier petición y la rama ***Solicitudes*** contiene la información concreta de la petición que se está realizando.

La rama ***Solicitudes*** está estructurada por dos bloques principales: ***Datos Genéricos*** y ***Datos Específicos***. Los ***Datos Genéricos*** siguen el esquema especificado en el Proyecto Sustitución de Certificados en Soporte Papel (SCSP), el cual recoge todas las consideraciones legales a tomar en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones. La rama de ***Datos Específicos*** contiene los parámetros de invocación particulares del servicio. Se tendrá una sola solicitud por mensaje, ya que la modalidad de procesamiento de la solicitud es síncrona, permitiendo esto que el solicitante obtenga la respuesta a su solicitud de manera inmediata.

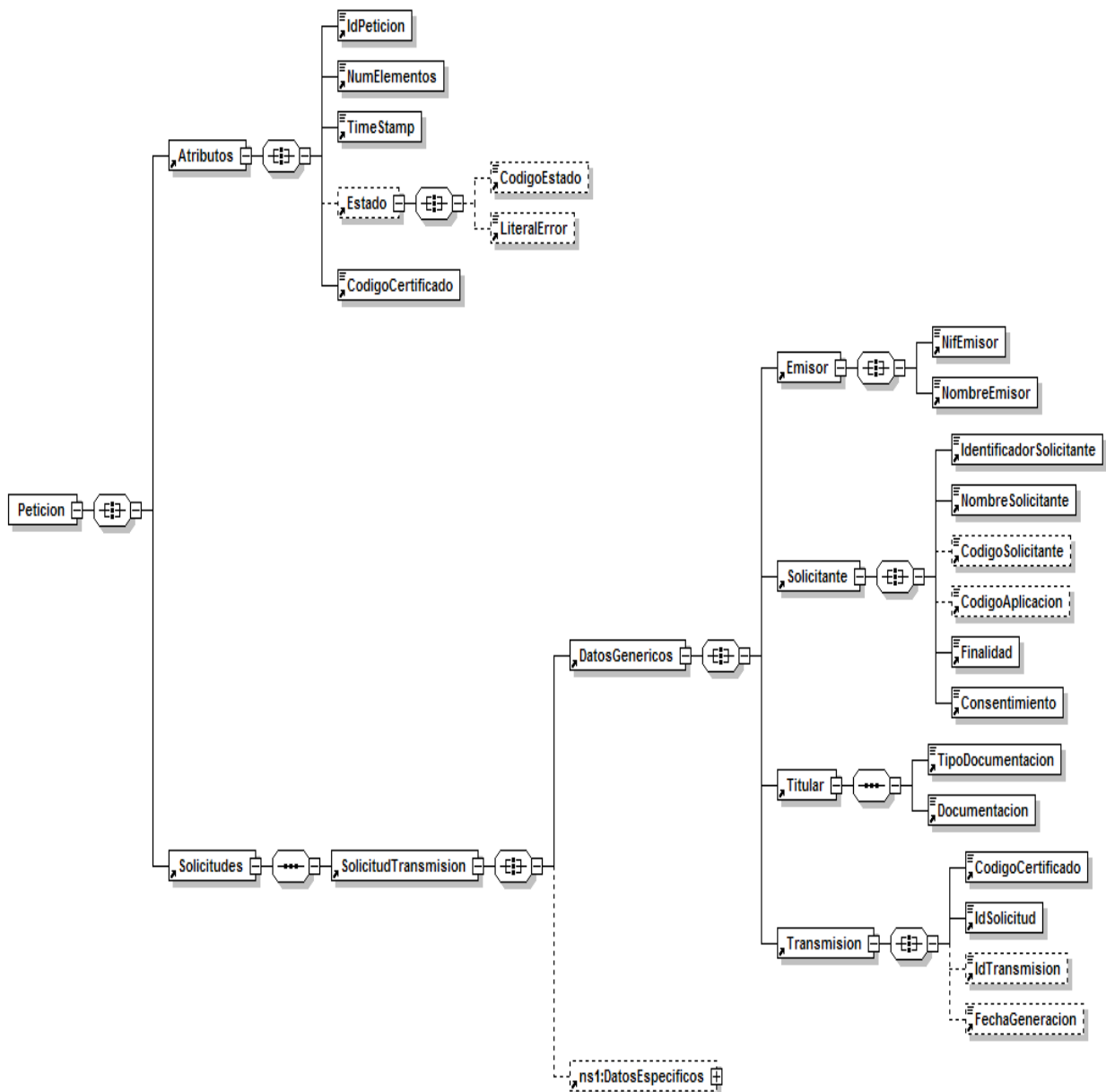


Figura 3. Mensaje de petición al servicio de Consulta Estado Publicaciones de TESTRA



3.1.3 Formato de los datos de petición de Consulta Estado Publicaciones

En la siguiente tabla se muestran el tipo de datos, las características y la descripción de los campos del mensaje de petición. Los campos del bloque Datos específicos se describirán de manera detallada en el punto 3.1.9.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la Petición.
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(16)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al código del organismo que realiza la petición, más un número secuencial por Organismo. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. El máximo valor que puede alcanzar este campo será 1 ya que se el procesamiento de la petición será síncrono.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(20)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único. Contiene Información sobre el estado de la petición.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. En el mensaje de petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error. En el mensaje de petición no tiene relevancia.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Este campo se corresponde con el código del servicio Web que se está invocando a través de la petición. Hay que definir los valores concretos de este campo para cada servicio Web de cada aplicación que se ponga disponible.
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían



Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision ¹	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Llegará una única solicitud por mensaje ya que su procesamiento será síncrono.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del emisor de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor. El valor que puede tomar esta variable para los servicios de las aplicaciones TTRA será el identificador de la DGT
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social. El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: Dirección General de Tráfico.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del Solicitante de la transacción.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	Contiene el identificador del organismo que realiza la consulta. NIF/CIF del solicitante.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	sí	Contiene el nombre del organismo que realiza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	CodigoSolicitante ²	String(12)	No	No	Contiene el código del organismo emisor de publicaciones. Se informará en el caso que el servicio esté relacionado con el envío o seguimiento de publicaciones.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	CodigoAplicacion ³	String(4)	No	No	Contiene el código de la aplicación que realiza la petición en caso que se trate de un organismo que distingue por aplicación y que tiene autorización para este servicio.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	De acuerdo al apartado 4 del artículo 15 del RD 263/1996. Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta.

¹ El número de solicitudes debe coincidir con el valor del campo NumElementos.

² Si bien según el esquema de validación no es obligatorio, de cara a la aplicación si es necesario especificar su valor.

³ Si bien según el esquema de validación no es obligatorio, de cara a la aplicación si es necesario especificar su valor.



Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	De acuerdo al apartado 4 del artículo 15 del RD 263/1996, los valores admitidos son: - Sí - Ley En este caso será por Ley, en concreto la Ley 18/2009, de 23 de noviembre , por la que se modifica el texto articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, aprobado por el Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo, en materia sancionadora.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Dependiendo del carácter del servicio Web, este bloque contendrá los datos del organismo que realiza la solicitud o los datos del ciudadano cuya información se solicita procesar
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores son: - CIF - NIF - DNI - Pasaporte - NIE. Los valores que tomará este atributo son constantes.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentacion	String(14)	Si	Si/No	Número de documento según el TipoDocumento del Organismo que realiza la solicitud o del ciudadano del que se realiza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos del certificado o servicio Web que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado o servicio Web que accede al sistema. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Código de solicitud, único para el organismo solicitante. Es el mismo que el valor de idPeticion (en la parte Atributos de la petición)
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único. Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado o servicio Web que se está solicitando.



3.1.4 Esquema de validación de la petición de Consulta Estado Publicaciones

A continuación se muestra el esquema de validación que se aplicará sobre los datos que el sistema recibirá para una petición de consulta de estado de publicaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion"
xmlns:ns1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
xmlns:ns2="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion">
  <xs:import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
schemaLocation="consultaEstadoPublicaciones_datosespecificos.xsd" />
  <xs:import namespace="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun" schemaLocation="datoscomun_scsp.xsd" />
  <xs:element name="Peticion">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="ns2:Atributos" />
        <xs:element ref="Solicitudes" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Solicitudes">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="SolicitudTransmision" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SolicitudTransmision">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="ns2:DatosGenericos" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="ns1:DatosEspecificos" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



3.1.5 Mensaje de respuesta de Consulta Estado Publicaciones

Como se observa en la Figura 4. Mensaje de respuesta del servicio de Consulta Estado Publicaciones, la respuesta estará formada por dos ramas de información: **Atributos** y **Transmisiones**. La rama **Atributos** contiene los datos de control asociados a la respuesta y la rama **Transmisiones** contiene la información concreta de la respuesta que se está retornando.

La rama **Transmisiones** está estructurada por dos bloques principales: **Datos Genéricos** y **Datos Específicos**. Los **Datos Genéricos** siguen el esquema especificado en el Proyecto Sustitución de Certificados en Soporte Papel (SCSP), el cual recoge todas las consideraciones legales a tomar en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones. La rama de **Datos Específicos** contiene los datos de la respuesta particular dada por la DGT correspondiente al servicio. Se tendrá una sola transmisión por mensaje, que se corresponde a la modalidad de procesamiento síncrono de la solicitud asociada.

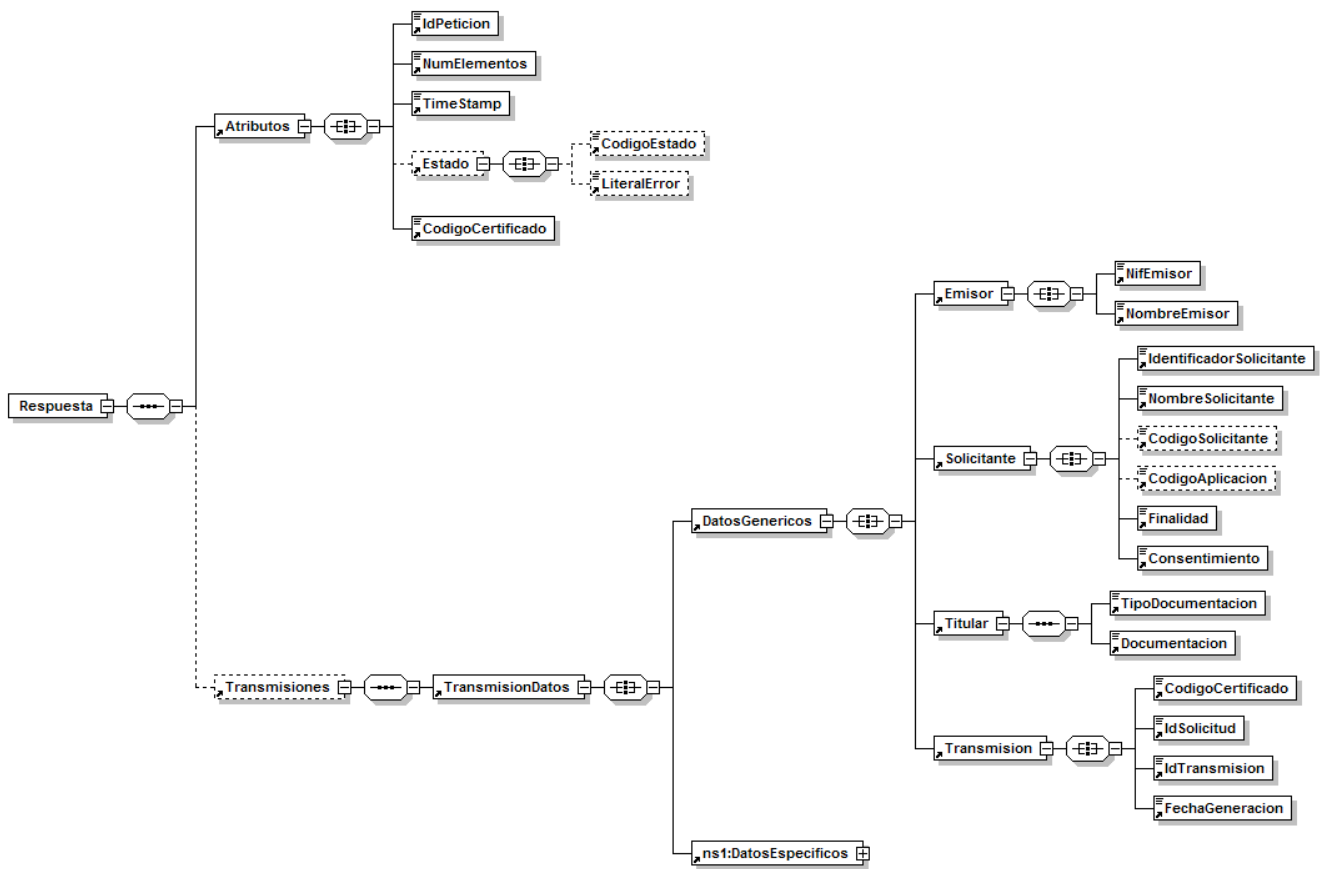


Figura 4. Mensaje de respuesta al servicio de Consulta Estado Publicaciones de TESTRA



3.1.6 Formato de los datos de respuesta de Consulta Estado Publicaciones

En la siguiente tabla se muestran el tipo de datos, las características y la descripción de los campos del mensaje de respuesta. Los campos del bloque Datos específicos se describirán de manera detallada en el punto 3.1.9.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición.
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(16)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. El máximo valor que puede alcanzar este campo será 1 ya que se el procesamiento de la petición será síncrono.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(20)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único. Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado o del servicio Web 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.
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos relativos a una transmisión de datos. En el caso de los servicios Web de NTRA, TTRA y REAP se tendrá una única transmisión por mensaje ya que se corresponde con el resultado del procesamiento síncrono de la solicitud correspondiente.



Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del emisor de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor. El valor que puede tomar esta variable es el identificador de la Dirección General de Tráfico
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social. El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: Dirección General de Tráfico.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del solicitante de la transacción.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	Contiene el identificador del organismo que realiza la consulta. NIF/CIF del solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	sí	Contiene el nombre del organismo que realiza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodigoSolicitante	String(12)	No	No	Contiene el código del organismo emisor de publicaciones. Se informará en el caso que el servicio esté relacionado con el envío o seguimiento de publicaciones.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodigoAplicacion	String(4)	No	No	Contiene el código de la aplicación que realiza la petición en caso que se trate de un organismo que distingue por aplicación y que tiene autorización para este servicio.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	De acuerdo al apartado 4 del artículo 15 del RD 263/1996. Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.



Respuesta / Solicitudes / SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	De acuerdo al apartado 4 del artículo 15 del RD 263/1996, los valores admitidos son: - Sí - Ley En este caso será por Ley, en concreto la Ley 18/2009, de 23 de noviembre , por la que se modifica el texto articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, aprobado por el Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo, en materia sancionadora.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Dependiendo del carácter del servicio Web, este bloque contendrá los datos del organismo que realiza la solicitud o los datos del ciudadano cuya
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores son: - CIF - NIF - DNI - Pasaporte
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumento del Organismo que realiza la solicitud o del ciudadano del que se realiza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos del certificado o servicio web al que se está dando respuesta.
Respuesta / Solicitudes / SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado o servicio Web. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(26)	Si	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(20)	Si	Sí	Fecha y hora de la generación del Certificado o respuesta del servicio Web solicitado. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único. Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado o servicio Web al que se está dando respuesta.



3.1.7 Esquema de validación de la respuesta de Consulta Estado Publicaciones

A continuación se muestra el esquema de validación que se aplicará sobre los datos que el sistema enviará como respuesta para una petición de consulta de estado de las publicaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta"
xmlns:ns1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
xmlns:ns2="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta">
  <xs:import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
schemaLocation="consultaEstadoPublicaciones_datosespecificos.xsd" />
  <xs:import namespace="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun" schemaLocation="datoscomun_scsp.xsd" />
  <xs:element name="Respuesta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="ns2:Atributos" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="Transmisiones" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Transmisiones" nillable="false">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TransmisionDatos" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="TransmisionDatos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="ns2:DatosGenericos" />
        <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

3.1.8 Mensaje de datos específicos de Consulta Estado Publicaciones

En la figura siguiente se puede observar la estructura de los *datos específicos*, por un lado tendremos los datos de entrada, las publicaciones, remesa, ámbitos, categorías, tipos, caracteres y fechas de los que se quiere obtener la información y por el otro el conjunto de estados obtenido como respuesta.

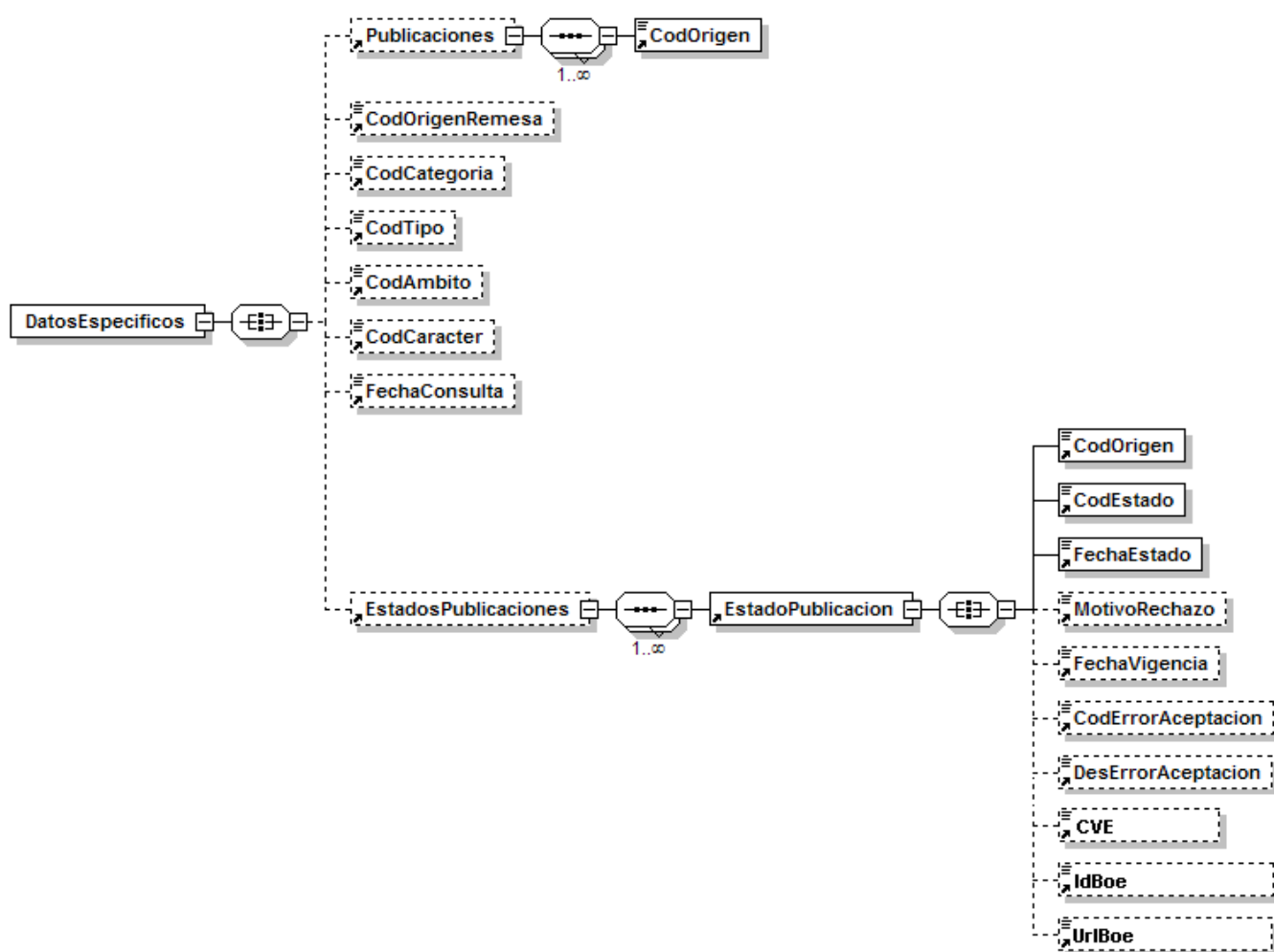


Figura 5. Datos específicos del servicio de Consulta de Estado de Publicaciones de TESTRA



3.1.9 Formato de los datos específicos de Consulta Estado Publicaciones

En la siguiente tabla se muestran el tipo de datos, las características y la descripción de los campos correspondientes a los datos específicos.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecificos	Publicaciones	BLOQUE	No	No	Bloque Único. Contiene las publicaciones de los que se quiere consultar el estado.
DatosEspecificos/ Publicaciones	CodOrigen	String(16)	No	No	Se corresponde con los códigos de origen de las publicaciones que se desean consultar
DatosEspecificos	CodOrigenRemesa	String(16)	No	No	Se corresponde con el código de origen de la remesa que se desea consultar.
DatosEspecificos	CodCategoria	String(12)	No	No	Se corresponde con el código de la categoría por la que se desea consultar.
DatosEspecificos	CodTipo	String(12)	No	No	Se corresponde con el código del tipo por el que se desea consultar.
DatosEspecificos	CodAmbito	String(12)	No	No	Se corresponde con el código del ámbito por el que se desea consultar
DatosEspecificos	CodCaracter	String(12)	No	No	Se corresponde con el código del carácter por el que se desea consultar
DatosEspecificos	FechaConsulta	String(10)	No	No	Fecha y hora sobre la que se quiere hacer la búsqueda, es decir, se obtiene el estado de las publicaciones en el momento indicado por esta fecha o en el actual si no se informa este parámetro. Formato: AAAA-MM-DD.
DatosEspecificos	EstadoPublicaciones	BLOQUE	No	No procede	Contiene los datos de las publicaciones consultadas.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones	EstadoPublicacion	BLOQUE	Sí	No procede	Contiene los datos de cada una de las publicaciones.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	CodOrigen	String(16)	Sí	Sí	Se corresponde con el código de origen de la publicación consultada
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	CodEstado	String(1)	Sí	Sí	Estado en el que se encuentra la publicación.



DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	FechaEstado	String(20)	Sí	Sí	Fecha y hora en la que se produjo la puesta a disposición de la publicación ADMINISTRADOR de TESTRA o el rechazo de la publicación por el emisor o el Administrador. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones /	MotivoRechazo	String(512)	No	No	Descripción del motivo por el que se produjo el rechazo de la publicación.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	FechaVigencia	String(20)	Sí	Sí	Indica la fecha hasta que la publicación se encuentra vigente en caso de que ya haya sido puesta a disposición y contenga esta propiedad. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	CodErrorAceptacion	String(12)	No	No	Vendrá informado si se ha producido un error al validar la publicación por el sistema.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	DesErrorAceptacion	String(250)	No	No	Vendrá informado si se ha producido un error al validar la publicación por el sistema, con la descripción del error.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	CVE ⁴	String(128)	No	No	Indica el código de verificación asociado por BOE a un anuncio publicado.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	IdBoe ⁵	String(40)	No	No	Identificador asociado por BOE a un anuncio.
DatosEspecificos/ EstadoPublicaciones / EstadoPublicacion	UrlBoe ⁶	String(350)	No	No	Url de Descarga de un anuncio publicado en BOE.

⁴ Parámetro enviado si la publicación esta publicada en BOE.

⁵ Parámetro enviado si la publicación esta publicada en BOE.

⁶ Parámetro enviado si la publicación esta publicada en BOE.



3.1.10 Esquema de validación de los datos específicos de Consulta Estado Publicaciones

A continuación se muestra el esquema de validación que se aplicará sobre los datos específicos que el sistema enviará como respuesta para una petición de consulta del estado de publicaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
  targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos">
  <xs:element name="DatosEspecificos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" ref="Publicaciones" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodOrigenRemesa" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodCategoria" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodTipo" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodAmbito" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="CodCaracter" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="FechaConsulta" />
        <xs:element minOccurs="0" ref="EstadosPublicaciones" />
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodOrigenRemesa">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodAmbito">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="12" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodCategoria">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="12" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodCaracter">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="12" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodTipo">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="12" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaConsulta">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```




```
</xs:element>
<xs:element name="Publicaciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" ref="CodOrigen" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CodOrigen">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="EstadosPublicaciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" ref="EstadoPublicacion" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EstadoPublicacion">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodOrigen" />
      <xs:element ref="CodEstado" />
      <xs:element ref="FechaEstado" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="MotivoRechazo" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="FechaVigencia" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="CodErrorAceptacion" />
      <xs:element minOccurs="0" ref="DesErrorAceptacion" />
      <xs:element ref="CVE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <xs:element ref="IdBoe" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <xs:element ref="UrlBOE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CVE">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="128" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdBoe">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="UrlBOE">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="350" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodEstado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="0" />
      <xs:enumeration value="1" />
      <xs:enumeration value="2" />
      <xs:enumeration value="3" />
      <xs:enumeration value="4" />
      <xs:enumeration value="5" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaEstado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
<xs:maxLength value="20" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="MotivoRechazo">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="512" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaVigencia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodErrorAceptacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="12" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DesErrorAceptacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="250" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```



3.2 Interfaz para el proceso de Consulta Estado Publicaciones

A continuación se introduce el WSDL o formato XML 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.

El nombre del servicio publicado en la interfaz WSDL es 'ConsultaPublicacionesService'. Este servicio contiene una única operación 'consultaEstadoPublicaciones' con un parámetro de entrada 'PeticionReq' y uno de salida 'PeticionRes', ambos parámetros de tipo string. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:apache="http://xml.apache.org/xml-soap"
xmlns:impl="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones"
xmlns:ns1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion"
xmlns:ns2="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdlsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones">
  <wsdl:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones">
      <import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion"
schemaLocation="consultaEstadoPublicaciones_peticion.xsd" />
      <import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta"
schemaLocation="consultaEstadoPublicaciones_respuesta.xsd" />
    </schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="PeticionReq">
    <wsdl:part element="ns1:Peticion" name="peticion" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="PeticionRes">
    <wsdl:part element="ns2:Respuesta" name="respuesta" />
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="ConsultaPublicacionesPortType">
    <wsdl:operation name="consultaEstadoPublicaciones">
      <wsdl:input message="impl:PeticionReq" name="peticion" />
      <wsdl:output message="impl:PeticionRes" name="respuesta" />
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="ConsultaPublicacionesSoapBinding" type="impl:ConsultaPublicacionesPortType">
    <wsdlsoap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="consultaEstadoPublicaciones">
      <wsdlsoap:operation soapAction="consultaEstadoPublicaciones" style="document" />
      <wsdl:input>
        <wsdlsoap:body parts="peticion" use="literal" />
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <wsdlsoap:body parts="respuesta" use="literal" />
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="ConsultaPublicacionesService">
    <wsdl:port binding="impl:ConsultaPublicacionesSoapBinding" name="ConsultaPublicacionesSoap">
      <wsdlsoap:address location="http://localhost:9081/WS_TTRA/services/ConsultaPublicacionesSoap" />
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```



```
</wsdl:port>  
</wsdl:service>  
</wsdl:definitions>
```

4 TABLAS DE VALORES

En este capítulo se enumeran los valores constantes necesarios para el tratamiento de los mensajes que se intercambian los sistemas emisores y el sistema:

4.1 Datos constantes de entrada.

En este apartado se muestran los valores constantes que se deben enviar, cuando se realiza una petición a este servicio.

Clave	Valor
atributos.numElementos	1
atributos.codigoCertificado	TTRA0003
datosGenericos.emisor.nifEmisor	Q2816003D
datosGenericos.emisor.nombreEmisor	Dirección General de Tráfico
datosGenericos.transmision.codigoCertificado	TTRA0003

4.2 Categoría

Define las diferentes categorías a las que pertenecen las publicaciones, estas categorías pueden agregarse en función de las necesidades del sistema.

Código	Descripción
0001	Sanciones



4.3 Tipo

Definen los tipos de publicaciones que existen dentro de cada una de la Categoría “Sanciones”:

Código	Descripción
0001	Notificaciones de denuncia
0002	Resoluciones de sanciones
0003	Resoluciones de recursos
0004	Informativos

4.4 Carácter

Define si la publicación solamente esta publicado en el tablón de Testra o esta publicado en otros medios.

Código	Descripción
0001	Complementario
0002	Exclusivo

4.5 Ámbito

Define los diferentes ámbitos con los que se relacionan las publicaciones, hay que tener en cuenta que el sólo se podrán incluir los ámbitos relacionados con el emisor que realiza el envío. Se corresponde con el ámbito geográfico a nivel provincial, autonómico, etc. pueden agregarse en función de las necesidades del sistema, a continuación se muestra un ejemplo de algunos ámbitos.

Código	Descripción
C009	Cataluña
C016	País Vasco
P001	Álava
P002	Albacete



P003	Alicante
P004	Almería
P005	Ávila
P006	Badajoz
P007	Illes Balears
P008	Barcelona
P009	Burgos
P010	Cáceres
P011	Cádiz
P012	Castellón
P013	Ciudad Real
P014	Córdoba
P015	Coruña
P016	Cuenca
P017	Girona
P018	Granada
P019	Guadalajara
P020	Guipuzcoa
P021	Huelva
P022	Huesca
P023	Jaén
P024	León
P025	Lleida
P026	La Rioja
P027	Lugo
P028	Madrid
P029	Málaga
P030	Murcia
P031	Navarra
P032	Ourense
P033	Asturias
P034	Palencia
P035	Las Palmas
P036	Pontevedra
P037	Salamanca
P038	Santa Cruz de Tenerife
P039	Cantabria
P040	Segovia
P041	Sevilla
P042	Soria
P043	Tarragona
P044	Teruel
P045	Toledo
P046	Valencia
P047	Valladolid
P048	Vizcaya
P049	Zamora
P050	Zaragoza
P051	Ceuta
P052	Melilla



4.6 Estados de las publicaciones

Los estados de publicación definen la fase en que la publicación está integrado en el sistema, esto es, puede estar desde admitida, fase inicial de integración de la publicación en Testra hasta puesta a disposición fase en que la publicación.

Código	Valor	Descripción
0	Error	Publicación con error de aceptación.
1	Admitida	Publicación admitida por TESTRA, se encuentra disponible para el proceso de validación por parte del sistema
2	Aceptada	Publicación aceptada por el sistema y lista para verificar por los administradores
3	Rechazada	Publicación rechazada por el administrador o por el emisor
4	Verificada	Publicación verificada por el administrador
5	Puesta a disposición	Publicación puesta a disposición en el tablón para que pueda ser consultada por los ciudadanos

4.7 Errores de Aceptación

A continuación se enumeran los códigos de error que pueden generarse como resultado de acciones de aceptación de las publicaciones por parte del sistema:

Código	Descripción
0018	Error datos de entrada. Código de origen de la publicación ya existente para el organismo solicitante.
0020	Error datos de entrada. Código de categoría inexistente.
0023	Error datos de entrada. Código de tipo de publicación inexistente.
0025	Error datos de entrada. Código de ámbito inexistente.
0028	Error datos de entrada. Código de carácter de publicación inexistente.
0029	Error datos de entrada. Fecha preferente de publicación obligatorio.
0030	Error datos de entrada. La fecha preferente de publicación errónea.
0032	Error datos de entrada. La imagen de firma manuscrita tiene un tamaño superior al permitido.
0035	Error datos de entrada. Asunto de detalle publicación obligatorio.
0039	Error datos de entrada. Cuerpo de detalle publicación obligatorio.
0040	Error datos de entrada. Pie de detalle publicación obligatorio.
0042	Error datos de entrada. Código de columna obligatorio.
0043	Error datos de entrada. Valor obligatorio.
0056	Error datos de entrada. Columna errónea.
0064	Error datos de entrada. Número de columnas erróneo.
0065	Error datos de entrada. Código de columna erróneo.
0066	Error de aplicación. Traducción de columna inexistente.
0067	Error de aplicación. Plantilla vigente inexistente.
0068	Error de aplicación. Código de error inexistente.
0069	Error datos de entrada. La publicación solicitada se encuentra puesta a disposición.



5 CÓDIGOS DE ERROR

5.1 Generales

En este punto se definen los mensajes genéricos a crear sobre la rama Estado en caso de producirse un comportamiento inesperado en el procesamiento de los mismos.

En caso de no producirse ningún error en la operación, se devolverá el código especificado por el protocolo SCSP que significa que la petición ha sido tramitada correctamente: '0003'.

Mensaje Error	Código Error	Descripción del error	Solución
Error genérico WS. El formato de alguno de los campos de la petición tiene un formato erróneo.	0001	Se dará cuando el formato de alguno de los campos de la petición tenga un formato erróneo.	Corrija los valores de la petición indicada.
Error genérico WS. El valor de alguno de los campos de la petición tiene un valor erróneo.	0002	Se dará cuando el valor de alguno de los campos de la petición tenga un valor erróneo.	Corrija los valores de la petición indicada.
Error genérico WS. Parámetro incorrecto, pero no es posible detectar cuál de ellos.	0004	Este error tiene lugar cuando alguno de los parámetros es incorrecto, pero no es posible detectar cuál de ellos.	Corrija los valores de la petición indicada.
Error genérico WS. Error generando la respuesta.	0005	Podrá darse en peticiones síncronas cuando se produzca algún error generando la respuesta	Contacte con la JPT correspondiente
Error genérico WS. Solicitud con un Identificador de Petición repetido.	0006	Se dará cuando se reciba una solicitud con un Identificador de Petición repetido, es decir, que se ha procesado previamente.	Comprueba si la petición ha sido enviada anteriormente y/o corrija el identificador de la petición.
Error genérico WS. El organismo solicitante no tiene permisos para realizar esta petición.	0007	Se dará cuando el organismo solicitante no tenga permisos para realizar esta petición.	Se deben solicitar los permisos correspondientes.
Error genérico WS. La aplicación no pertenece al organismo solicitante.	0008	Se dará cuando la aplicación no pertenezca al organismo solicitante.	Se deben solicitar los permisos correspondientes.
Error genérico WS. La aplicación no tiene permisos para realizar esta petición.	0009	Se dará cuando la aplicación pertenezca al organismo solicitante, pero no tenga permisos para ejecutar este servicio.	Se deben solicitar los permisos correspondientes.



Error genérico WS. La firma digital del organismo no ha sido validada por la aplicación.	0010	Error en la firma del mensaje SOAP.	Comprueba la firma.
Error genérico WS. Error interno debido a problemas con el gestor de BD, o problemas de red.	0011	Error interno debido a problemas con el gestor de BD, o problemas de red.	Contacte con la JPT correspondiente

5.2 Específicos

Mensaje Error	Código Error	Descripción del error	Solución
Error datos de entrada. Código de categoría inexistente.	0020	No existe el código de categoría informado.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de categoría no permitido para el organismo solicitante.	0021	Se indica el código de categoría y éste no pertenezca al organismo solicitante.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de tipo de publicación inexistente.	0023	No existe el código de tipo de publicación informado.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de ámbito inexistente.	0025	No existe el código de ámbito informado.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de ámbito no permitido para el organismo solicitante.	0026	Se indica el código de ámbito y éste no pertenezca al organismo solicitante.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de carácter de publicación inexistente.	0028	No existe el código de carácter de publicación informado.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de origen de la publicación inexistente.	0047	Se informa el código de origen de la publicación y éste no existe para el organismo solicitante.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de origen de la remesa inexistente.	0048	Se informa el código de origen de la remesa y éste no existe para el organismo solicitante.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Criterio de búsqueda obligatorio.	0052	No se ha informado ningún criterio de búsqueda.	Corrija los valores de la petición indicada



Error datos de entrada. La fecha de consulta debe ser menor o igual que la actual.	0053	La fecha de consulta debe ser menor o igual que la actual.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Criterios de búsqueda excluyentes.	0057	Sólo se puede consultar por uno de los tres criterios de búsqueda, ya que son excluyentes.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Código de certificado erróneo.	0058	El codCertificado (se corresponde con el código de servicio) no corresponde con el servicio a ejecutar.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. Superado el máximo de registros para la consulta; refine los parámetros de búsqueda.	0059	El número de ocurrencias resultante de la consulta supera el máximo permitido que es 100.	Corrija los valores de la petición indicada
Error datos de entrada. El organismo solicitante no existe o está dado de baja.	0072	El organismo solicitante no existe o está dado de baja	Corrija los valores de la petición indicada
La entidad referenciada está en estado de baja o no existe	0073	La entidad referenciada (o código de solicitante) está en estado de baja o no existe.	Corrija los valores de la petición indicada



6 Ejemplo Mensajes SOAP

6.1 Petición

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dat="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
xmlns:dat1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
xmlns:pet="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <pet:Peticion>
      <!--You may enter the following 2 items in any order-->
      <dat:Atributos>
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <dat:IdPeticion>YYYYYY0000000001</dat:IdPeticion>
        <dat:NumElementos>1</dat:NumElementos>
        <dat:TimeStamp>2012-12-12T00:01:45</dat:TimeStamp>
        <!--Optional:-->
        <dat:Estado>
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <!--Optional:-->
          <dat:CodigoEstado />
          <!--Optional:-->
          <dat:LiteralError />
        </dat:Estado>
        <dat:CodigoCertificado>TTRA0003</dat:CodigoCertificado>
      </dat:Atributos>
      <pet:Solicitudes>
        <pet:SolicitudTransmision>
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <dat:DatosGenericos>
            <!--You may enter the following 4 items in any order-->
            <dat:Emisor>
              <!--You may enter the following 2 items in any order-->
              <dat:NifEmisor>Q2816003D</dat:NifEmisor>
              <dat:NombreEmisor>Dirección General de Tráfico</dat:NombreEmisor>
            </dat:Emisor>
            <dat:Solicitante>
              <!--You may enter the following 6 items in any order-->
              <dat:IdentificadorSolicitante>DDDDDDDDDD</dat:IdentificadorSolicitante>
              <dat:NombreSolicitante>Ayuntamiento de XXXXXXXX</dat:NombreSolicitante>
              <!--Optional:-->
              <dat:CodigoSolicitante>YYYYYY</dat:CodigoSolicitante>
              <!--Optional:-->
              <dat:CodigoAplicacion>ZZZZ</dat:CodigoAplicacion>
              <dat:Finalidad>Pruebas</dat:Finalidad>
              <dat:Consentimiento>Ley</dat:Consentimiento>
            </dat:Solicitante>
            <dat:Titular>
              <dat:TipoDocumentacion>CIF</dat:TipoDocumentacion>
              <dat:Documentacion>Q2816003D</dat:Documentacion>
            </dat:Titular>
            <dat:Transmision>
              <!--You may enter the following 4 items in any order-->
              <dat:CodigoCertificado>TTRA0002</dat:CodigoCertificado>
              <dat:IdSolicitud>YYYYYY0000000001</dat:IdSolicitud>
              <!--Optional:-->
              <dat:IdTransmision />
              <!--Optional:-->
              <dat:FechaGeneracion />
            </dat:Transmision>
          </dat:DatosGenericos>
        </pet:SolicitudTransmision>
      </pet:Solicitudes>
    </pet:Peticion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
</dat:DatosGenericos>
<!--Optional:-->
<dat1:DatosEspecificos>
  <!--You may enter the following 8 items in any order-->
  <!--Optional:-->
  <dat1:Publicaciones>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <dat1:CodOrigen>P2009/003411457</dat1:CodOrigen>
  </dat1:Publicaciones>
  <!--Optional:-->
  <dat1:CodOrigenRemesa />
  <!--Optional:-->
  <dat1:CodCategoria />
  <!--Optional:-->
  <dat1:CodTipo />
  <!--Optional:-->
  <dat1:CodAmbito />
  <!--Optional:-->
  <dat1:CodCaracter />
  <!--Optional:-->
  <dat1:FechaConsulta>2010-11-01T01:03:46:000±01:03</dat1:FechaConsulta>
  <!--Optional:-->
  <dat1:EstadosPublicaciones>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <dat1:EstadoPublicacion>
      <!--You may enter the following 7 items in any order-->
      <dat1:CodOrigen />
      <dat1:CodEstado>1</dat1:CodEstado>
      <dat1:FechaEstado />
      <!--Optional:-->
      <dat1:MotivoRechazo />
      <!--Optional:-->
      <dat1:FechaVigencia />
      <!--Optional:-->
      <dat1:CodErrorAceptacion />
      <!--Optional:-->
      <dat1:DesErrorAceptacion />
    </dat1:EstadoPublicacion>
  </dat1:EstadosPublicaciones>
</dat1:DatosEspecificos>
</pet:SolicitudTransmision>
</pet:Solicitudes>
</pet:Peticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



6.2 Respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <p113:Respuesta
xmlns:p113="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta"
xmlns:p180="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun">
      <p180:Atributos>
        <p180:IdPeticion>YYYYYY0000000001</p180:IdPeticion>
        <p180:NumElementos>1</p180:NumElementos>
        <p180:TimeStamp>2012-12-12T00:01:45</p180:TimeStamp>
        <p180:Estado>
          <p180:CodigoEstado>0003</p180:CodigoEstado>
          <p180:LiteralError>Petición procesada correctamente.</p180:LiteralError>
        </p180:Estado>
        <p180:CodigoCertificado>TTRA0003</p180:CodigoCertificado>
      </p180:Atributos>
      <p113:Transmisiones>
        <p113:TransmisionDatos
xmlns:p894="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos">
          <p180:DatosGenericos>
            <p180:Emisor>
              <p180:NifEmisor>Q2816003D</p180:NifEmisor>
              <p180:NombreEmisor>Dirección General de Tráfico</p180:NombreEmisor>
            </p180:Emisor>
            <p180:Solicitante>
              <p180:IdentificadorSolicitante>DDDDDDDDDD</p180:IdentificadorSolicitante>
              <p180:NombreSolicitante>Ayuntamiento de XXXXXXXX</p180:NombreSolicitante>
              <p180:CodigoSolicitante>YYYYYY</p180:CodigoSolicitante>
              <p180:CodigoAplicacion>ZZZZ</p180:CodigoAplicacion>
              <p180:Finalidad>Pruebas</p180:Finalidad>
              <p180:Consentimiento>Ley</p180:Consentimiento>
            </p180:Solicitante>
            <p180:Titular>
              <p180:TipoDocumentacion>CIF</p180:TipoDocumentacion>
              <p180:Documentacion>Q2816003D</p180:Documentacion>
            </p180:Titular>
            <p180:Transmision>
              <p180:CodigoCertificado>TTRA0002</p180:CodigoCertificado>
              <p180:IdSolicitud>YYYYYY0000000001</p180:IdSolicitud>
              <p180:IdTransmision />
              <p180:FechaGeneracion />
            </p180:Transmision>
          </p180:DatosGenericos>
          <p894:DatosEspecificos>
            <p894:Publicaciones>
              <p894:CodOrigen>P2009/003411457</p894:CodOrigen>
            </p894:Publicaciones>
            <p894:CodOrigenRemesa />
            <p894:CodCategoria />
            <p894:CodTipo />
            <p894:CodAmbito />
            <p894:CodCaracter />
            <p894:FechaConsulta />
            <p894:EstadosPublicaciones>
              <p894:EstadoPublicacion>
                <p894:CodOrigen>P2009/003411457</p894:CodOrigen>
                <p894:CodEstado>4</p894:CodEstado>
                <p894:FechaEstado>2010-01-01T01:03:46:000±01:03</p894:FechaEstado>
                <p894:MotivoRechazo>prueba de rechazxo</p894:MotivoRechazo>
                <p894:FechaVigencia>2013-01-02T00:00:59:000±12:00</p894:FechaVigencia>
              </p894:EstadoPublicacion>
            </p894:EstadosPublicaciones>
          </p894:DatosEspecificos>
        </p113:TransmisionDatos>
      </p113:Transmisiones>
    </p113:Respuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
</p894:EstadosPublicaciones>  
  </p894:DatosEspecificos>  
    </p113:TransmisionDatos>  
  </p113:Transmisiones>  
  </p113:Respuesta>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```



6.3 Petición (con respuesta datos Boe)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Header />
  <soap:Body wsu:Id="Id-1dd1b492-2b20-4d45-9da2-83a4407fb9a6">
    <ns3:Petition xmlns:ns3="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/petition"
xmlns="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
xmlns:ns2="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
xmlns:ns4="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta">
      <Atributos>
        <IdPetition>TTRA_${=java.util.UUID.randomUUID().toString().substring(28)}</IdPetition>
        <NumElementos>1</NumElementos>
        <TimeStamp>2015-06-18T08:00:01+02:00</TimeStamp>
        <CodigoCertificado>TTRA0003</CodigoCertificado>
      </Atributos>
      <ns3:Solicitudes>
        <ns3:SolicitudTransmision>
          <DatosGenericos>
            <Emisor>
              <NifEmisor>Q2816003D</NifEmisor>
              <NombreEmisor>Dirección General de Tráfico</NombreEmisor>
            </Emisor>
            <Solicitante>
              <IdentificadorSolicitante>Q2816003D</IdentificadorSolicitante>
              <NombreSolicitante>Dirección General</NombreSolicitante>
              <CodigoSolicitante>000001</CodigoSolicitante>
              <CodigoAplicacion>PSAN</CodigoAplicacion>
              <Finalidad>Remesa</Finalidad>
              <Consentimiento>Si</Consentimiento>
            </Solicitante>
            <Titular>
              <TipoDocumentacion>CIF</TipoDocumentacion>
              <Documentacion>Q2816003D</Documentacion>
            </Titular>
            <Transmision>
              <CodigoCertificado>TTRA0003</CodigoCertificado>
              <IdSolicitud>TTRA_${=java.util.UUID.randomUUID().toString().substring(28)}</IdSolicitud>
              <IdTransmision>43278</IdTransmision>
              <FechaGeneracion>2015-06-18T08:00:01</FechaGeneracion>
            </Transmision>
          </DatosGenericos>
          <ns2:DatosEspecificos>
            <ns2:Publicaciones>
              <ns2:CodOrigen>TTRA_aaf81dab</ns2:CodOrigen>
            </ns2:Publicaciones>
          </ns2:DatosEspecificos>
        </ns3:SolicitudTransmision>
      </ns3:Solicitudes>
    </ns3:Petition>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



6.4 Respuesta (datos Boe)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns4:Respuesta xmlns:ns4="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/respuesta"
      xmlns="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
      xmlns:ns2="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/datos-especificos"
      xmlns:ns3="http://www.dgt.es/testra/esquemas/consultaEstadoPublicaciones/peticion">
      <Atributos>
        <IdPeticion>TTRA_3ecec32e</IdPeticion>
        <NumElementos>1</NumElementos>
        <TimeStamp>2015-06-18T08:00:01+02:00</TimeStamp>
        <Estado>
          <CodigoEstado>0003</CodigoEstado>
          <LiteralError>Petición procesada correctamente.</LiteralError>
        </Estado>
        <CodigoCertificado>TTRA0003</CodigoCertificado>
      </Atributos>
      <ns4:Transmisiones>
        <ns4:TransmisionDatos>
          <DatosGenericos>
            <Emisor>
              <NifEmisor>Q2816003D</NifEmisor>
              <NombreEmisor>Dirección General de Tráfico</NombreEmisor>
            </Emisor>
            <Solicitante>
              <IdentificadorSolicitante>Q2816003D</IdentificadorSolicitante>
              <NombreSolicitante>Dirección General</NombreSolicitante>
              <CodigoSolicitante>000001</CodigoSolicitante>
              <CodigoAplicacion>PSAN</CodigoAplicacion>
              <Finalidad>Remesa</Finalidad>
              <Consentimiento>Si</Consentimiento>
            </Solicitante>
            <Titular>
              <TipoDocumentacion>CIF</TipoDocumentacion>
              <Documentacion>Q2816003D</Documentacion>
            </Titular>
            <Transmision>
              <CodigoCertificado>TTRA0003</CodigoCertificado>
              <IdSolicitud>TTRA_a7371a2f</IdSolicitud>
              <IdTransmision>TTRA_3ecec32e</IdTransmision>
              <FechaGeneracion>2015-07-14T12:32:43:713±12:32</FechaGeneracion>
            </Transmision>
          </DatosGenericos>
          <ns2:DatosEspecificos>
            <ns2:Publicaciones>
              <ns2:CodOrigen>TTRA_aaf81dab</ns2:CodOrigen>
            </ns2:Publicaciones>
            <ns2:EstadosPublicaciones>
              <ns2:EstadoPublicacion>
                <ns2:CodOrigen>TTRA_aaf81dab</ns2:CodOrigen>
                <ns2:CodEstado>5</ns2:CodEstado>
                <ns2:FechaEstado>2015-07-14T10:16:56</ns2:FechaEstado>
                <ns2:MotivoRechazo />
                <ns2:FechaVigencia>2015-07-14T10:16:56</ns2:FechaVigencia>
                <ns2:CodErrorAceptacion />
                <ns2:DesErrorAceptacion />
                <ns2:CVE>xxxx-yyy-yyy-zzzz</ns2:CVE>
                <ns2:IdBoe>N1510023039</ns2:IdBoe>
                <ns2:UrlBOE>http://urlDescarga</ns2:UrlBOE>
              </ns2:EstadoPublicacion>
            </ns2:EstadosPublicaciones>
          </ns2:DatosEspecificos>
        </ns4:TransmisionDatos>
      </ns4:Transmisiones>
    </ns4:Respuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```