

TTRA

Integración servicio Obtener Borrador
Publicación



Índice General

1	OBJETIVO.....	3
2	DESCRIPCIÓN	3
3	INTERCAMBIO DE MENSAJES	3
3.1	OBTENER BORRADOR PUBLICACIÓN.....	4
3.1.1	<i>Datos comunes petición-respuesta</i>	<i>4</i>
3.1.2	<i>Mensaje de petición de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>9</i>
3.1.3	<i>Formato de los datos de petición de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>11</i>
3.1.4	<i>Esquema de validación de la petición de Obtener Borrador Publicación</i>	<i>14</i>
3.1.5	<i>Mensaje de respuesta de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>14</i>
3.1.6	<i>Formato de los datos de respuesta de Obtener Borrador Publicación</i>	<i>17</i>
3.1.7	<i>Esquema de validación de la respuesta de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>20</i>
3.1.8	<i>Mensaje de datos específicos de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>20</i>
3.1.9	<i>Formato de los datos específicos de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>21</i>
3.1.10	<i>Esquema de validación de los datos específicos de Obtener Borrador Publicación.....</i>	<i>22</i>
3.2	INTERFAZ PARA EL PROCESO DE OBTENER BORRADOR PUBLICACIÓN	23
4	TABLAS DE VALORES.....	24
4.1	DATOS CONSTANTES DE ENTRADA.....	24
4.2	IDIOMA	24
5	CÓDIGOS DE ERROR.....	25
5.1	GENERALES	25
5.2	ESPECÍFICOS.....	26
6	EJEMPLO MENSAJES SOAP	26
6.1	PETICIÓN.....	26
6.2	RESPUESTA	28



1 Objetivo

Este documento presenta el servicio web que ofrece TESTRA a los emisores para la consulta de publicaciones no puestas a disposición a través de los códigos de origen.

2 Descripción

Se trata de una operación de consulta de una publicación en el sistema Testra por parte de los emisores para que éstos puedan tomar decisiones sobre ella antes de ser puesta a disposición. Para ello Testra recibirá como parámetro el código de origen de la publicación y el idioma en que se quiere consultar y devolverá entre otros datos de la publicación un documento en formato borrador tal y como se visualizará la publicación en Testra, pero sin afectación de la lista de excluidos.

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).

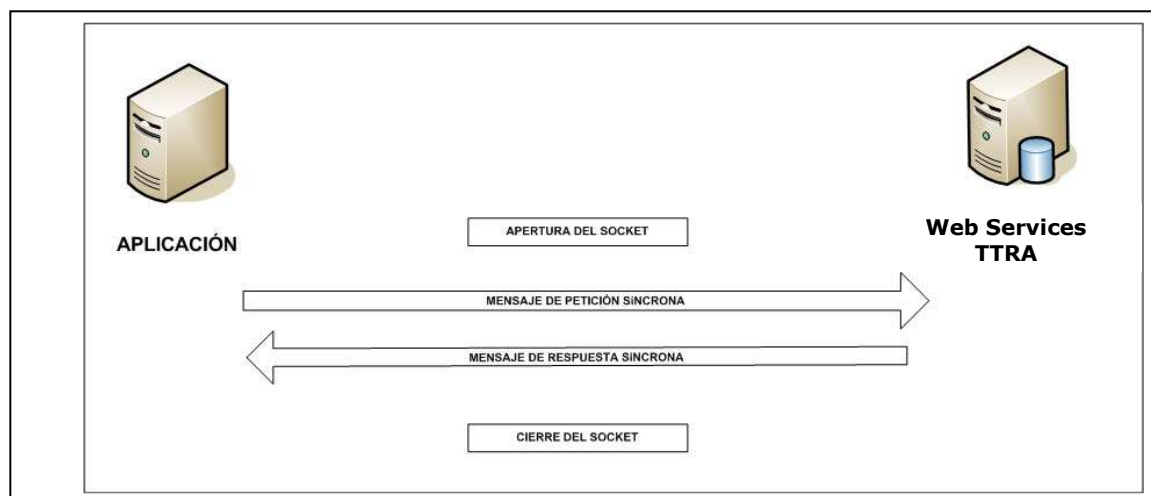


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas.

3.1 Obtener Borrador Publicación

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

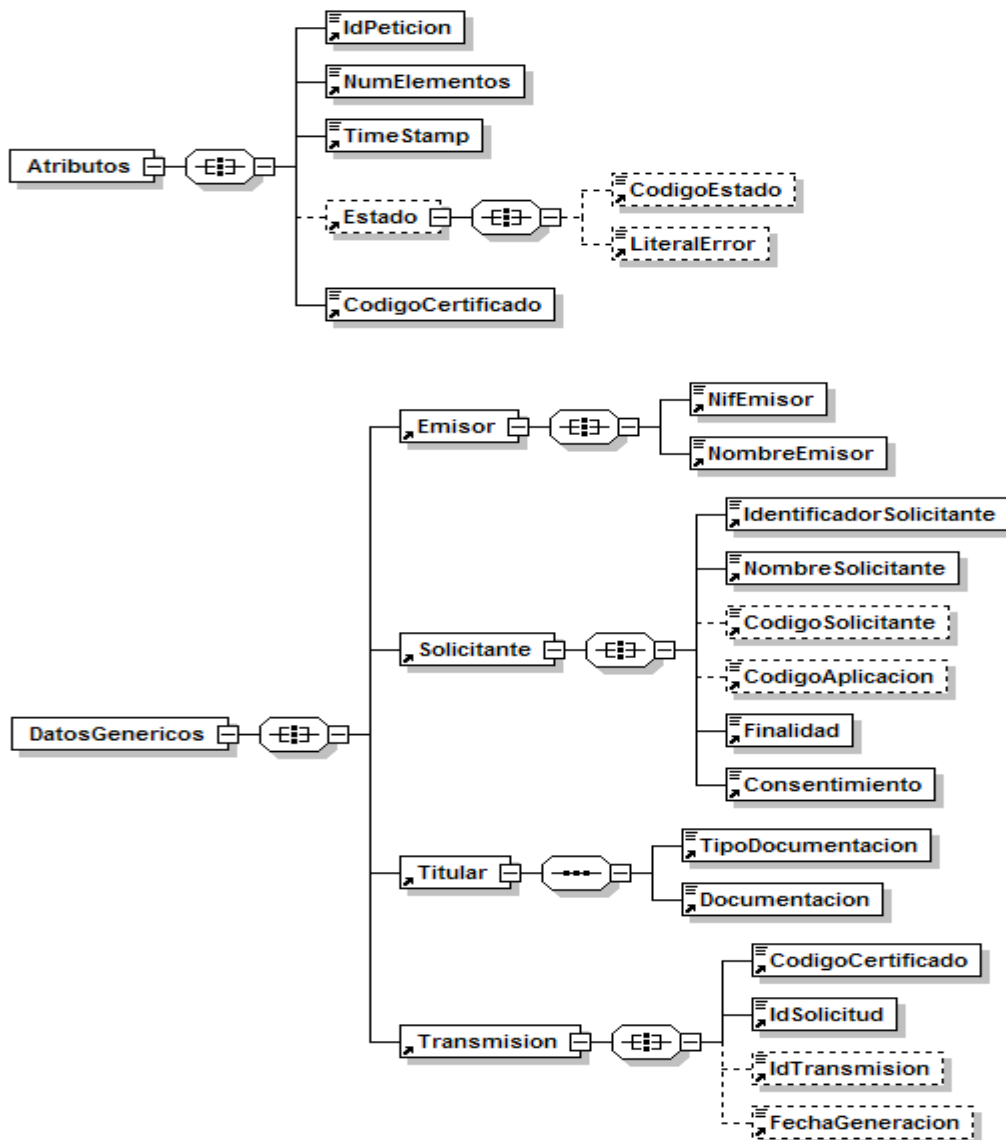


Figura 2. Datos comunes de la petición y respuesta del Obtener Borrador Publicación de TESTRA

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 targetNamespace="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" xmlns="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPetición"/>
        <xs:element ref="NumElementos"/>
        <xs:element ref="TimeStamp"/>

```



```
<xs:element ref="Estado" minOccurs="0"/>
<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="Transmision"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="IdPetition">
    <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 ref="CodigoEstado" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="LiteralError" minOccurs="0"/>
        </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: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 ref="CodigoSolicitante" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="CodigoAplicacion" minOccurs="0"/>
      <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 ref="IdTransmision" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="FechaGeneracion" minOccurs="0"/>
    </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:element name="CodigoSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="12"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </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 Obtener Borrador Publicación

Como se observa en la Figura 3. Mensaje de petición al servicio de Obtener Borrador Publicación, 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.

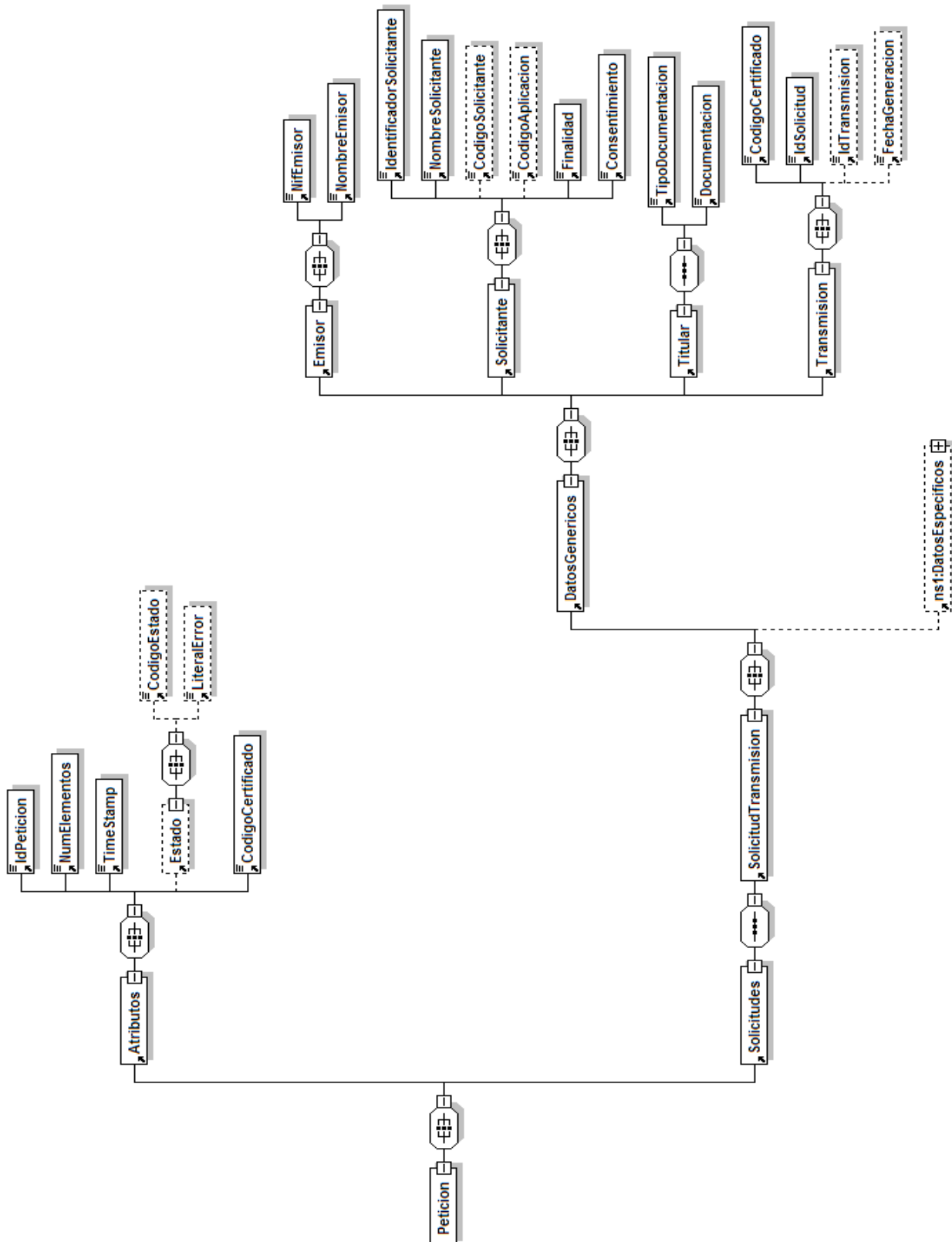


Figura 3. Mensaje de petición al servicio Obtener Borrador Publicación de TESTRA



3.1.3 Formato de los datos de petición de Obtener Borrador Publicación

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 Obtener Borrador Publicación

A continuación se muestra el esquema de validación que se aplicará sobre los datos que el sistema recibirá para una petición obtención de publicación.

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

3.1.5 Mensaje de respuesta de Obtener Borrador Publicación

Como se observa en la Figura 4. Mensaje de respuesta del servicio de Obtener Borrador Publicación, 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.

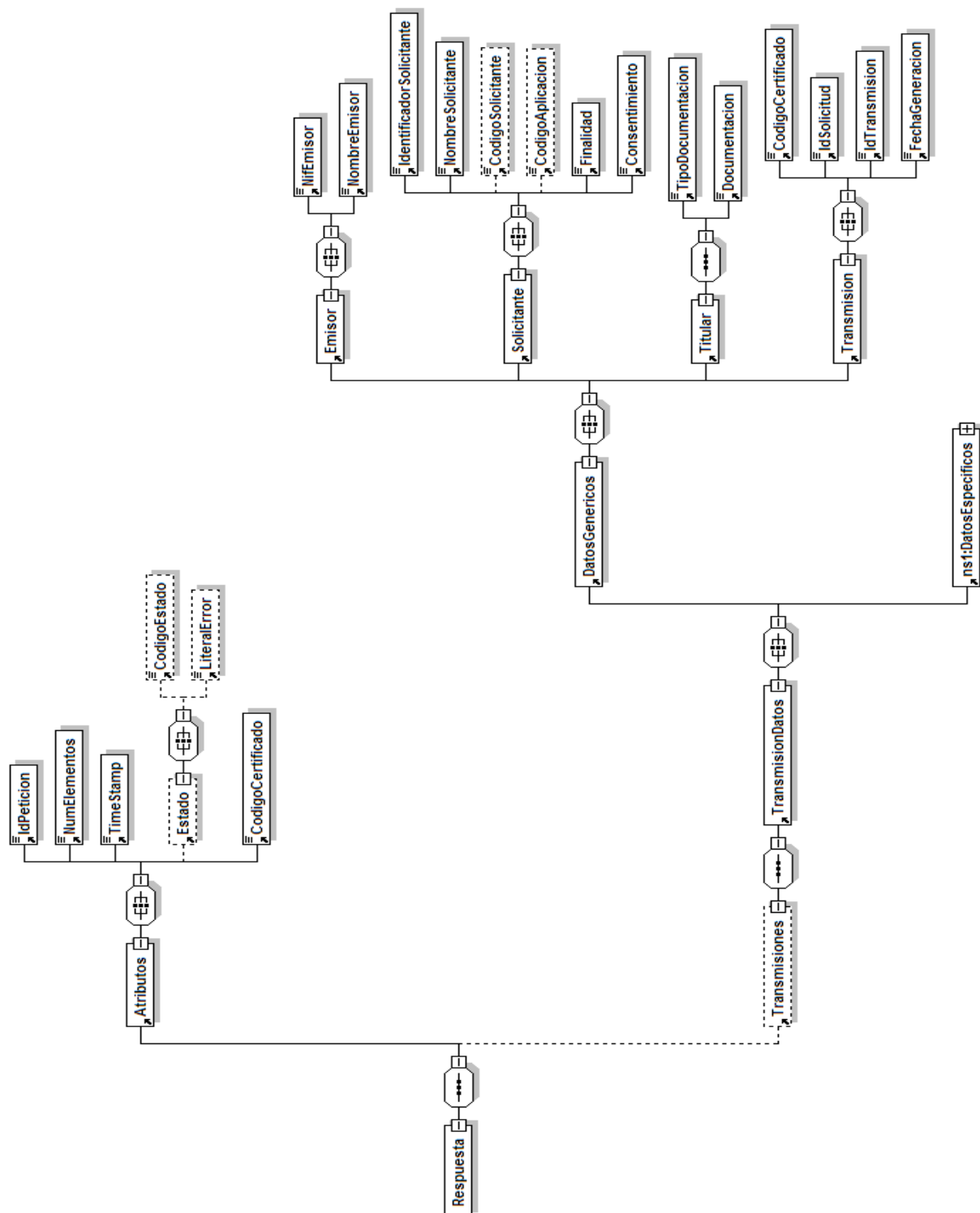


Figura 4. Mensaje de respuesta al servicio de Obtener Borrador Publicación de TESTRA



3.1.6 Formato de los datos de respuesta de Obtener Borrador Publicación

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)	Sí	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 Obtener Borrador Publicación

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

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

3.1.8 Mensaje de datos específicos de Obtener Borrador Publicación

En la figura siguiente se puede observar la estructura de los *datos específicos*, por un lado tendremos los datos de entrada, código seguro de verificación e identificador del ciudadano y por el otro el documento devuelto junto con su formato.

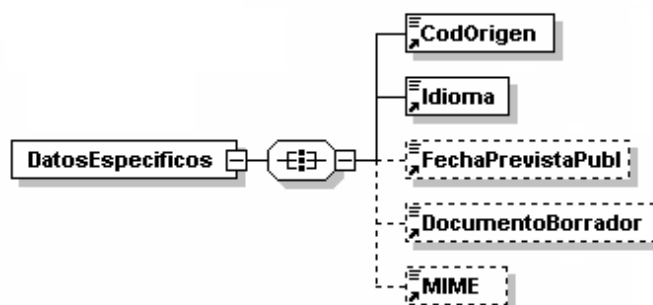


Figura 4. Datos específicos del servicio de Obtener Borrador Publicación de TESTRA

3.1.9 Formato de los datos específicos de Obtener Borrador Publicación

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	CodOrigen	String(16)	Sí	Sí	Se corresponde con el código origen (enviado por el emisor en el momento del alta) de la publicación que se desea obtener
DatosEspecificos	Idioma	String(2)	Sí	Sí	Se corresponde con el idioma en que se desea la publicación
DatosEspecificos	FechaPrevistaPubl	String(10)	No	No	Se corresponde con la fecha prevista de puesta a disposición de la publicación.
DatosEspecificos	DocumentoBorrador	base64Binary	No	No	Se corresponde con el documento borrador consultado. Vendrá informado en caso de no producirse ningún error en la consulta.
DatosEspecificos	MIME	String(50)	No	No	Se corresponde con el formato del documento devuelto por el servicio y vendrá informado en caso que no se haya producido un error en la operación.

Nota: En una primera fase se proporcionará los documentos borrador en formato **formato PDF**, teniendo en cuenta el ocultamiento de datos personales de referencias de la lista de excluidos, cuando ésta estuviera operativa.



3.1.10 Esquema de validación de los datos específicos de Obtener Borrador Publicación

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 obtención de publicaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/datos-especificos"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/datos-especificos">
  <xs:element name="DatosEspecificos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="CodOrigen"/>
        <xs:element ref="Idioma"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="FechaPrevistaPubl"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="DocumentoBorrador"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="MIME"/>
      </xs:all>
    </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="Idioma">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaPrevistaPubl">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DocumentoBorrador">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:base64Binary"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="MIME">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="50"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



3.2 Interfaz para el proceso de Obtener Borrador Publicación

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 ‘ObtenerBorradorPublicacionService’. Este servicio contiene una única operación ‘obtenerBorradorPublicacion’ 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:apacheSOAP="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion"
xmlns:ns1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/peticion"
xmlns:ns2="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/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/obtenerBorradorPublicacion">

  <wsdl:types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion">
      <import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/peticion"
schemaLocation="obtenerBorradorPublicacion_peticion.xsd"/>
      <import namespace="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/respuesta"
schemaLocation="obtenerBorradorPublicacion_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="ObtenerBorradorPublicacionPortType">
    <wsdl:operation name="obtenerBorradorPublicacion">
      <wsdl:input message="impl:PeticionReq" name="peticion"/>
      <wsdl:output message="impl:PeticionRes" name="respuesta"/>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="ObtenerBorradorPublicacionBinding" type="impl:ObtenerBorradorPublicacionPortType">
    <wsdlsoap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <wsdl:operation name="obtenerBorradorPublicacion">
      <wsdlsoap:operation soapAction="obtenerBorradorPublicacion" 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:definitions>
```



```
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ObtenerBorradorPublicacionService">
  <wsdl:port binding="impl:ObtenerBorradorPublicacionBinding" name="ObtenerBorradorPublicacionSoap">
    <wsdlsoap:address
location="http://localhost:9080/WS_TTRA/services/ObtenerBorradorPublicacionSoap"/>
  </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	TTRA0005
datosGenericos.emisor.nifEmisor	Q2816003D
datosGenericos.emisor.nombreEmisor	Dirección General de Tráfico
datosGenericos.transmision.codigoCertificado	TTRA0005

4.2 Idioma

Indicará los idiomas en los que la aplicación esta disponible mediante la internacionalización.

Código	Descripción
es	Español
ca	Catalán
eu	Euskera
gl	Gallego
va	Valenciano



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 idioma inexistente.	0034	No existe el código de idioma 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. Criterio de búsqueda obligatorio.	0052	Ningún campo informado en los criterios de búsqueda.	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. La publicación solicitada se encuentra puesta a disposición.	0070	La publicación solicitada se encuentra puesta a disposición.	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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:pet="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/peticion" xmlns:dat="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-  
comun" xmlns:dat1="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/datos-especificos">  
  <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>2010-05-11T9:23:24</dat:TimeStamp>
    <!--Optional:-->
    <dat:Estado>
      <!--You may enter the following 2 items in any order-->
      <!--Optional:-->
      <dat:CodigoEstado>?</dat:CodigoEstado>
      <!--Optional:-->
      <dat:LiteralError>?</dat:LiteralError>
    </dat:Estado>
    <dat:CodigoCertificado>TTRA0005</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>47018935N</dat:NifEmisor>
          <dat:NombreEmisor>Ricardo</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>Prueba</dat:Finalidad>
          <dat:Consentimiento>Ley</dat:Consentimiento>
        </dat:Solicitante>
        <dat:Titular>
          <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
          <dat:Documentacion>47018935N</dat:Documentacion>
        </dat:Titular>
        <dat:Transmision>
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <dat:CodigoCertificado>11233</dat:CodigoCertificado>
          <dat:IdSolicitud> YYYYYY0000000001</dat:IdSolicitud>
          <!--Optional:-->
          <dat:IdTransmision></dat:IdTransmision>
          <!--Optional:-->
          <dat:FechaGeneracion></dat:FechaGeneracion>
        </dat:Transmision>
      </dat:DatosGenericos><dat1:DatosEspecificos><dat1:CodOrigen>P2010/JH2001</dat1:CodOrigen><dat1:Idioma>es</dat1:Idioma></dat1:DatosEspecificos>
      <!--Optional:-->
    </pet:SolicitudTransmision>
  </pet:Solicitudes>
</pet:Peticion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



6.2 Respuesta

```
<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>
    <p692:Respuesta xmlns:p180="http://www.dgt.es/scsp/esquemas/datos-comun"
xmlns:p692="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/respuesta">
      <p180:Atributos>
        <p180:IdPeticion> YYYYYY0000000001</p180:IdPeticion>
        <p180:NumElementos>1</p180:NumElementos>
        <p180:TimeStamp>2010-05-11T9:23:24</p180:TimeStamp>
        <p180:Estado>
          <p180:CodigoEstado>0003</p180:CodigoEstado>
          <p180:LiteralError>Petición procesada correctamente.</p180:LiteralError>
        </p180:Estado>
        <p180:CodigoCertificado>TTRA0005</p180:CodigoCertificado>
      </p180:Atributos>
      <p692:Transmisiones>
        <p692:TransmisionDatos xmlns:p845="http://www.dgt.es/testra/esquemas/obtenerBorradorPublicacion/datos-especificos">
          <p180:DatosGenericos>
            <p180:Emisor>
              <p180:NifEmisor>47018935N</p180:NifEmisor>
              <p180:NombreEmisor>Ricardo</p180:NombreEmisor>
            </p180:Emisor>
            <p180:Solicitante>
              <p180:IdentificadorSolicitante> DDDDDDDDDDD </p180:IdentificadorSolicitante>
              <p180:NombreSolicitante> Ayuntamiento de XXXXXXXX </p180:NombreSolicitante>
              <p180:CodigoSolicitante> YYYYYY </p180:CodigoSolicitante>
              <p180:CodigoAplicacion> ZZZZ </p180:CodigoAplicacion>
              <p180:Finalidad> Prueba </p180:Finalidad>
              <p180:Consentimiento>Ley</p180:Consentimiento>
            </p180:Solicitante>
            <p180:TipoDocumentacion>NIF</p180:TipoDocumentacion>
            <p180:Documentacion>47018935N</p180:Documentacion>
            <p180:Titular>
              <p180:Transmision>
                <p180:CodigoCertificado>11233</p180:CodigoCertificado>
                <p180:IdSolicitud> YYYYYY0000000001</p180:IdSolicitud>
                <p180:IdTransmision></p180:IdTransmision>
                <p180:FechaGeneracion></p180:FechaGeneracion>
              </p180:Transmision>
            </p180:DatosGenericos>
            <p845:DatosEspecificos>
              <p845:CodOrigen>P2010/JH2001</p845:CodOrigen>
              <p845:Idioma>es</p845:Idioma>
            </p845:DatosEspecificos>
          </p692:TransmisionDatos>
        </p692:Transmisiones>
      </p692:Respuesta>
    </p692:Respuesta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>