

# Especificación Web Service para Pago de Tasas


Fecha: 24-07-2014  
Versión: 2.4

Departamento de Informática Tributaria  
C/ Sta. María Magdalena, 16  
28016 - Madrid

Subdirección de  
Aplicaciones  
del DIT




AGENCIA TRIBUTARIA  
[www.aeat.es](http://www.aeat.es)

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


## Control Documental

Versión	Documento	Fecha
1.0	Especificación inicial	20-09-2006
1.0	Modificación Consulta NRC (se quita certificado del usuario) y algunas precisiones de firma.	02-10-2006
1.0	Concrecciones sobre los tipos de certificados firmantes. Entornos.	16-10-2006
1.0	Faltaba definición de NIF en Servicio de Consulta del NRC	08-11-2006
1.0	- NRC en el Web Service debe ser de 13 posiciones (10 enteros, punto y dos decimales) - Corrección del contenido del tag <Consentimiento> en los ejemplos - Cambio del tag <NifSolicitante> por <IdentificadorSolicitante> - Tags <Funcionario>	04-12-2006
1.0	NIF del obligado en comprobación del NRC	18-04-2007
1.0	NIF del obligado en los datos a firmar	12-12-2008
2.0	Inclusión de la Marca de apoderado en los Anexos, según Resolución de 3 de junio de 2009 de la Dirección General de la AEAT	26-10-2009
2.1	Se incluye la información para la llamada a los servicios a través de la Intranet Administrativa.	04-12-2009
2.2	Se incluye el origen de firma del caso de apoderamiento para cargo en cuenta del obligado.	21-12-2009
2.3	Actualización de URLs de acceso a través de la Intranet Administrativa	20-04-2011
2.4	Actualización de URLs de acceso a través de la Internet	16-04-2012
2.5	Adaptación IBAN	24-07-2014

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> <b>SUBDIRECCIÓN APLICACIONES</b>	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## Tabla de contenidos

DESCRIPCIÓN .....	3
CARACTERÍSTICAS .....	3
DATOS A ENVIAR EN EL MENSAJE .....	3
<i>Mensaje 1: Pago de tasa o consulta de un pago anterior (por cargo en cuenta o tarjeta) .....</i>	3
<i>Mensaje 2: Comprobación de NRC. ....</i>	6
TIPOS DE CERTIFICADOS CLIENTE FIRMANTES .....	7
ANEXOS DEL BOE .....	9
ANEXO 1 A ENVIAR A LA AEAT PARA CARGO EN CUENTA.....	9
ANEXO 1 A ENVIAR A LA AEAT PARA PAGO POR TARJETA .....	10
<b>ANEXO 3</b> QUE ENVIARÁ LA AEAT PARA CARGO EN CUENTA .....	11
<b>ANEXO 3</b> QUE ENVIARÁ LA AEAT PARA PAGO POR TARJETA.....	12
CÓDIGOS DE RETORNO POSIBLES A RECIBIR EN EL <b>ANEXO 3</b> .....	13
DESCRIPCIÓN DEL MENSAJE.....	15
<i>Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01): .....</i>	15
<i>Respuesta de petición tipo 1(certificado AEATP01): .....</i>	22
<i>Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02): .....</i>	30
<i>Respuesta de petición tipo 2 (certificado AEATP02): .....</i>	36
<i>Respuesta SOAP FAULT:.....</i>	43
DESCRIPCIÓN DE LOS ESQUEMAS .....	46
<i>Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01): .....</i>	46
<i>Solicitud de petición tipo 1- Datos específicos (certificado AEATP01): .....</i>	51
<i>Respuesta de petición tipo 1(certificado AEATP01): .....</i>	54
<i>Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02): .....</i>	60
<i>Respuesta de petición tipo 2 (certificado AEATP02): .....</i>	68
DESCRIPCIÓN DEL WSDL.....	75
<i>Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01) para Internet: .....</i>	75
<i>Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02) para Internet: .....</i>	98
<b>ANEXO FIRMA CADES</b> .....	122
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	122
<b>ESPECIFICACIONES</b> .....	122
<b>EJEMPLO:</b> .....	124
<b>MÁS INFORMACIÓN</b> .....	126
CONTACTOS AEAT .....	126

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## ESPECIFICACIONES DEL WEB SERVICE PARA PAGO DE TASAS

### DESCRIPCIÓN

Pago de tasas de la Administración mediante aplicativo del MAP.

### CARACTERÍSTICAS

**Entorno:** Internet o Intranet Administrativa.

**Protocolo:** HTTPS.

**Mensajes:** Web Service con SOAP. Es necesaria la firma de todo el BODY del mensaje SOAP con XMLDSig

Habrán dos **tipos** de mensajes:

- 1: Pago de tasa o consulta de un pago anterior (por cargo en cuenta o tarjeta).
- 2: Comprobación de NRC.


**Marco legal:** Resolución de 3 de junio de 2009, de la Dirección General de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, **modificada por Resolución xxx [pendiente publicación en BOE].**

**Formato:** puede usarse el de Certificados sin soporte papel

### DATOS A ENVIAR EN EL MENSAJE

*Mensaje 1: Pago de tasa o consulta de un pago anterior (por cargo en cuenta o tarjeta)*

- A través de Internet:  
 No es necesaria autenticación de cliente.  
 Los NIFS se tienen que validar contra la Base de Datos Centralizada de la AEAT.  
 URL para el entorno Maqueta Entorno Financiero (simulación en el banco):  
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANMEFSOAP>  
 URL para el entorno Maqueta Organismo (simulación en la AEAT sin llegar al banco):  
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANMORSOAP>  
 URL para el entorno Producción (entorno real de Producción):  
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANSOAP>
- A través de la Intranet Administrativa  
 Es necesaria autenticación de cliente.  
 Los NIFS se tienen que validar contra la Base de Datos Centralizada de la AEAT.  
 URL para el entorno Maqueta Entorno Financiero (simulación en el banco):  
<https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniwivoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANMEFSOAP>

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

URL para el entorno Maqueta Organismo (simulación en la AEAT sin llegar al banco):

<https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANMORSOAP>

URL para el entorno Producción (entorno real de Producción):

<https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBANSOAP>

- Solicitud

*Firma del SOAP:* Debe venir firmado todo el mensaje con el certificado de **persona jurídica o de sello**. Se comprobará esta firma solo para asegurar la integridad del mensaje.

*Datos específicos:*

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Tipo petición (1) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Anexo 1 del BOE.

Firma 1 en **CADES (Ver información anexo firma CADES)** del titular de la cuenta o tarjeta.

Firma 2 si viene (ver nota) .

Formación del **CADES**.

Datos firmados (origen de la firma) con las siguientes líneas de literales para cargo en cuenta:

JUSTIFICANTE:

NIF/CIF:

IMPORTE DEL INGRESO:

**IBAN:**

En el caso de pago con apoderamiento en la cuenta del obligado, además irá al final de todo el siguiente literal:

Realizo el cargo con apoderamiento en la cuenta del obligado

Ejemplo:


JUSTIFICANTE: 7903423423423  
 NIF/CIF: 50941896R  
 IMPORTE DEL INGRESO: 01,01  
**IBAN: ES1401821128550201538070**

Ejemplo para apoderamiento en la cuenta del obligado:

JUSTIFICANTE: 7903423423423  
 NIF/CIF: 50941896R  
 IMPORTE DEL INGRESO: 01,01  
**IBAN: ES1401821128550201538070**  
 Realizo el cargo con apoderamiento en la cuenta del obligado

O con las siguientes líneas de literales para pago con tarjeta:

JUSTIFICANTE:

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

NIF/CIF:  
 IMPORTE DEL INGRESO:  
 EMISOR DE TARJETA:  
 NUMERO DE TARJETA:  
 CADUCA (MM/AA):

Ejemplo:

JUSTIFICANTE:	7903235322355
NIF/CIF:	50941896R
IMPORTE DEL INGRESO:	01,01
EMISOR DE TARJETA:	0004
NUMERO DE TARJETA:	2100-1111-2123-1111
CADUCA (MM/AA):	01/01

Los textos van seguidos de blancos hasta la posición 24 y a partir de la 25 a continuación va el valor seguido de un carácter de nueva línea (\n de Javascript que es un LF). El importe llevará coma de decimales y puntos de millar, en el IBAN no se separarán los bloques y tendrá una longitud de 34 caracteres rellenando a blancos por la derecha y en el número de tarjeta se usarán guiones como separadores. El contenido de estos datos coincidirá con lo que hayan rellenado en el formulario correspondiente y se pasan a base64 para meterlos en el tag correspondiente. El NIF que se pone es el del **OBLIGADO**.

**NOTA:** si la cuenta necesita la firma de 2 apoderados también se deberá firmar con el certificado de persona jurídica con el segundo representante.

El certificado utilizado en la segunda firma debe de cumplir los requisitos:

- Ser distinto del empleado en la primera firma.
- Tener un CIF válido.
- Este CIF debe coincidir con el CIF del certificado empleado en la primera firma.

En el caso de tarjeta el certificado firmante tiene que ser de una persona física y no se permite la firma doble.

Se utilizan las mismas firmas que en el caso de realizar el pago mediante las páginas Web de la AEAT.

- Respuesta  
*Firma del SOAP:* se enviará firmado todo el mensaje con certificado de a nombre de la AEAT.

*Datos específicos:*

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Registro telemático AEAT.


Tipo petición (1) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Código de respuesta.

Descripción del error.

**Anexo 3** del BOE devuelto por la entidad.

Si no hay error de comunicaciones se envía el **anexo 3** del banco.

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

Si hay error de comunicaciones o de sistema se envía el SOAP FAULT.

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Registro telemático AEAT.

Tipo petición (1) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Código de respuesta.

Descripción del error.

Necesitaríamos un identificador de petición único generado por el Organismo peticionario para el caso de incidencias sobre todo (código de petición único generado por el Organismo peticionario que comience por el organismo de destino...).

Las firmas se harán en **CADES** y no en XMLDSig para no obligar al usuario a tener que descargarse una máquina virtual Java con sus clases...

### *Mensaje 2: Comprobación de NRC.*

- A través de Internet:  
No es necesaria autenticación de cliente.  
Los NIFS se tienen que validar contra la Base de Datos Centralizada de la AEAT.  
URL:  
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.validaws.ValidaNRCSOAP>
- A través de la Intranet Administrativa:  
Es necesaria autenticación de cliente.  
Los NIFS se tienen que validar contra la Base de Datos Centralizada de la AEAT.  
URL:  
<https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.validaws.ValidaNRCSOAP>

- Solicitud


*Firma del SOAP:* Debe venir firmado todo el mensaje con certificado de **persona jurídica o de sello**. Se comprobará esta firma para asegurar la integridad del mensaje y además la autorización de ese organismo a este servicio.

Previamente los organismos interesados en este servicio deberán solicitar autorización a la AEAT a través del responsable del MAP para acceder a este servicio adjuntando los datos públicos del certificado a usar.

*Datos específicos:*

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

Tipo petición (2) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Código de Entidad según Banco de España.

Fecha del ingreso.

NRC.

NIF.

Importe.

- Respuesta

*Firma del SOAP:* se enviará firmado todo el mensaje con certificado a nombre de la AEAT.

*Datos específicos:*

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Tipo petición (2) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Registro telemático AEAT.

Código de respuesta.

Descripción del error.

Si hay error de sistema el SOAP FAULT.

Timestamp → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Identificador de petición → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel.

Registro telemático AEAT.

Tipo petición (2) → lo proporciona el esquema de Certificados sin papel (código de certificado).

Código de respuesta.


Descripción del error.

## TIPOS DE CERTIFICADOS CLIENTE FIRMANTES

Pueden variar en función de lo que se esté firmando:


- Firma de la cabecera SOAP (XMLDSig) del servicio 1 (Pago de tasas o consulta de un pago anterior): certificado electrónico reconocido de persona jurídica o de sello emitido de acuerdo a las condiciones que establece la Ley 59/2003 de Firma Electrónica, que resulte admisible por la Agencia Tributaria de acuerdo con la normativa vigente en cada momento, porque esta firma solo se va a verificar para comprobar la integridad del mensaje. Este certificado pertenecerá al organismo que efectúa la petición.
- Firma del contenido de los tags Firma1 o Firma2 del servicio 1 en CADES (Pago de tasas o consulta de un pago anterior): certificado electrónico reconocido de persona física o jurídica emitido de acuerdo a las condiciones que establece la Ley 59/2003 de Firma Electrónica, que resulte admisible por la Agencia Tributaria de acuerdo con la normativa vigente en cada momento. Aquí se verificará que pertenece al NIF del titular de la cuenta o de la tarjeta.
- Firma de la cabecera SOAP (XMLDSig) del servicio 2 (Comprobación del NRC): certificado electrónico reconocido de persona jurídica o de sello emitido de acuerdo a las condiciones que establece la Ley 59/2003 de Firma Electrónica, que resulte admisible por la Agencia Tributaria de acuerdo con la



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

**normativa vigente en cada momento.** Este certificado pertenecerá al organismo que hace la petición, se extraerá su número de serie y se comprobará si pertenece a alguno de los organismos que han solicitado autorización a este servicio.

La autorización se pedirá expresa para este servicio a la AEAT anexando un fichero con los datos públicos del certificado. Se dirigirá al responsable del MAP que lo remitirá a la AEAT y se gestionará su autorización por el DOPRI.


	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## ANEXOS DEL BOE

ANEXO 1 A ENVIAR A LA AEAT PARA CARGO EN CUENTA

### Pago de Tasas cargo en cuenta


N.º	POS.	LONG.	TIPO.	DESCRIPCIÓN
1	1	3	An	Tipo de Operación (007). Tasas (no se pide al ciudadano).
2	4	2	An	Alta (01), Consulta (02).
3	6	3	N	Ceros.
4	9	2	N	Ceros.
5	11	2	An	Espacios en blanco.
6	13	1	An	Tipo de moneda de la declaración (E).
7	14	1	An	Tipo de liquidación (I).
8	15	9	An	N.I.F. del obligado al pago (XNNNNNNNX).
9	24	4	An	Cuatro primeros caracteres del primer apellido del obligado al pago.
10	28	5	N	Ceros.
11	33	12	N	Importe del ingreso. (Ajustado a la derecha y relleno de ceros a la izquierda.)
12	45	13	An	Número de justificante.
13	58	20	N	Reservado. Código Cuenta Cliente.
14	78	12	N	Ceros.
15	90	1	N	Marca de apoderado («0» si la cuenta es de titularidad del firmante de la operación, y «1» si la cuenta de cargo es del obligado y el firmante de la operación está apoderado). Con pin tomará el valor «0».
16	91	34	An	Código IBAN
17	125	6	An	Reservado (Para nuevos datos que intervengan en el cálculo del MAC).
18	131	100	An	Reservado

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## ANEXO 1 A ENVIAR A LA AEAT PARA PAGO POR TARJETA

### Pago de Tasas por tarjeta


Nº	POS.	LONG.	TIPO	DESCRIPCIÓN
1	1	3	An	Tipo de Operación (017). Tasas (no se pide al ciudadano)
2	4	2	An	Alta (01). Consulta (02)
3	6	3	N	Ceros
4	9	2	N	Ceros
5	11	2	An	Espacios en blanco
6	13	1	An	Tipo de moneda de la declaración (E)
7	14	1	An	Tipo de liquidación (I)
8	15	9	An	N.I.F. del obligado al pago (XNNNNNNNX)
				Espacios en blanco.
9	24	4	An	Por convenio nuestro y puesto que no hay un campo reservado para los 4 primeros caracteres del primer apellido del obligado al pago, se meterán aquí.
10	28	5	N	Ceros
11	33	12	N	Importe del ingreso (Ajustado a la derecha y relleno de ceros a la izquierda)
12	45	13	An	Número de justificante
13	58	4	An	Código Banco de España de la Entidad Emisora de la tarjeta
14	62	3	An	Reservado para ampliaciones del número de tarjeta (000)
15	65	16	An	Número de la tarjeta
16	81	4	N	Fecha de caducidad de la tarjeta (MMAA)

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

### ANEXO 3 QUE ENVIARÁ LA AEAT PARA CARGO EN CUENTA

#### Respuesta de la Entidad Colaboradora para cargo en cuenta


N.º	POS.	LONG.	TIPO.	DESCRIPCIÓN
1	1	3	An	Tipo de Operación (007).
2	4	2	An	Alta (01), Consulta (02).
3	6	3	N	Ceros.
4	9	2	N	Ceros.
5	11	2	An	Espacios en blanco.
6	13	1	An	Tipo de moneda de la declaración (E).
7	14	1	An	Tipo de liquidación (I).
8	15	9	An	N.I.F. del sujeto pasivo (XNNNNNNNNX).
9	24	4	An	Espacios en blanco.
10	28	1	N	Forma autenticación y firma orden pago (1=PIN, 0=Certificado-e)
11	29	4	N	Reservado (Ceros)
12	33	12	N	Importe del ingreso (ajustado a la derecha y relleno de ceros a la izquierda).
13	45	13	An	Número de justificante.
14	58	20	N	Reservado. Código Cuenta Cliente.
15	78	12	N	Importe en la moneda en que esté denominada la Cuenta Restringida del abono.
16	90	8	N	Fecha de la operación de alta (AAAAMMDD).
17	98	22	An	Número de Referencia Completo (MMMTTSSSSSSC0XXXXXXXXXX).
18	120	2	An	Código de retorno.
19	122	1	N	Marca de apoderado («0» si la cuenta es de titularidad del firmante de la operación, y «1» si la cuenta de cargo es del obligado y el firmante de la operación está apoderado). Con PIN (campo 10=“1”) tomará el valor «0».
20	123	34	An	Código IBAN
21	157	54	An	Reservado para posibles ampliaciones.
21	211	189	An	Explicación del horario para error 86 y explicación amplia del error, con teléfono de incidencias, para el error 87.

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

### ANEXO 3 QUE ENVIARÁ LA AEAT PARA PAGO POR TARJETA


#### Respuesta de la Entidad Colaboradora para pago por tarjeta

Nº	POS.	LONG.	TIPO	DESCRIPCIÓN
1	1	3	An	Tipo de Operación (017).
2	4	2	An	Alta (01). Consulta (02)
3	6	3	N	Ceros
4	9	2	N	Ceros
5	11	2	An	Espacios en blanco
6	13	1	An	Tipo de moneda de la declaración (E)
7	14	1	An	Tipo de liquidación (I)
8	15	9	An	N.I.F. del obligado al pago (XNNNNNNNX)
9	24	4	An	Espacios en blanco
10	28	2	N	Ceros
11	30	12	N	Importe del ingreso (ajustado a la derecha y relleno de ceros a la izquierda)
12	42	13	An	Número de justificante
13	55	4	An	Código Banco de España de la Entidad Emisora de la tarjeta
14	59	4	An	Código del Merchan
15	63	3	An	Reservado para ampliaciones del número de tarjeta (000)
16	66	16	An	Número de la tarjeta
17	82	4	N	Fecha de caducidad de la tarjeta (MMAA)
18	86	12	N	Importe de la moneda en que esté denominada la Cuenta Restringida del abono
19	98	8	N	Fecha de la operación de alta (AAAAMMDD)
20	106	22	An	Número de Referencia Completo (DDAATTNNNNNNDCXXXXXXXX)
21	128	2	An	Código de retorno
22	130	81	N	Reservado para posibles ampliaciones
23	211	189	An	Explicación del horario para error 86 y explicación amplia del error, con teléfono de incidencias para el error 87


	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

### CÓDIGOS DE RETORNO POSIBLES A RECIBIR EN EL **ANEXO 3**

['01']='Número de Justificante, o importe erróneo o ausente';  
['02']='Modelo o tipo de operación no soportado';  
['03']='Solicitud Anulada';  
['04']='El certificado firmante no está autorizado para realizar el pago por personas ajenas';  
['05']='El representante del certificado firmante no está autorizado para realizar el pago por personas ajenas';  
['06']='El certificado firmante no está autorizado para pagar y presentar este modelo';  
['07']='El certificado firmante no está autorizado para realizar este pago por convenio';  
['08']='La entidad emisora de esta tarjeta no admite este tipo de servicio';  
['10']='Concepto o Modelo erróneo';  
['11']='Falta Concepto o Modelo';  
['12']='Ejercicio Fiscal erróneo';  
['13']='Falta Ejercicio Fiscal';  
['14']='Período erróneo';  
['15']='Falta Período';  
['16']='Tipo de moneda erróneo (distinto de E)';  
['17']='NIF/CIF incorrecto para este modelo';  
['18']='Falta tipo de moneda';  
['19']='Importe ingreso erróneo';  
['20']='Falta importe de ingreso';  
['21']='NIF contribuyente erróneo';  
['22']='Falta NIF del contribuyente';  
['23']='NIF del primer representante erróneo';  
['24']='Falta NIF del representante';  
['25']='Sobra NIF del representante';  
['26']='Falta nombre del contribuyente';  
['27']='Falta nombre del representante';  
['28']='Sobra nombre del representante';  
['29']='Código administración erróneo';  
['30']='Falta código administración';  
['31']='Anagrama erróneo';  
['32']='Falta Anagrama';  
['33']='Sobra Anagrama';  
['34']='Importe Total y Parcial no cuadra';  
['35']='Falta Importe Total';  
['36']='Sobra Importe Total';  
['37']='Opción de Fraccionamiento errónea';  
['38']='Falta Opción de Fraccionamiento';  
['39']='**IBAN** erróneo';  
['40']='Falta **IBAN**';  
['41']='Importe Redenominación erróneo';  
['42']='Falta Importe Redenominación';  
['43']='Tipo de Operación erróneo';  
['44']='Falta Tipo de Operación';  
['45']='Tipo de Petición erróneo (distinto de 01 o 02)';  
['46']='Falta Tipo de Petición';  
['47']='Tipo de Autoliquidación erróneo (distinto de I o D)';  
['48']='Falta Tipo de Autoliquidación';

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

['49']='NIF del segundo representante erróneo';  
 ['50']='Concepto o Modelo no permitidos';  
 ['51']='Ejercicio Fiscal no permitido';  
 ['52']='Período no permitido';  
 ['53']='Ingreso no fraccionable por estar fuera del período voluntario';  
 ['54']='Ingreso fuera de período';  
 ['55']='Movimiento distinto de 01 y 02';  
 ['56']='NIF certificado distinto a NIF tecleado';  
 ['57']='NIF primer certificado distinto a NIF tecleado';  
 ['58']='NIF segundo certificado distinto a NIF tecleado';  
 ['59']='El horario de servicio es desde las 2:00 horas hasta las 23:00 horas diariamente';  
 ['60']='Fecha de presentación fuera de plazo';  
 ['61']='Importe total de la deuda erróneo';  
 ['62']='Autoridad Certificadora errónea';  
 ['63']='Certificado caducado';  
 ['64']='Certificado revocado';  
 ['65']='Presentador no autorizado en nombre de terceras personas';  
 ['66']='Ha firmado dos veces con el mismo representante';  
 ['67']='Periodo impositivo/concluido erróneo.'; ;  
 ['68']='Fecha conclusión periodo impositivo errónea';  
 ['69']='Error de formato en los datos de la petición';  
 ['70']='Petición duplicada. Utilice la opción de consulta';  
 ['71']='No existe cargo con los datos consultados';  
 ['72']=' IBAN cancelado';  
 ['73']=' IBAN bloqueado (judicialmente)';  
 ['74']=' IBAN con saldo no disponible';  
 ['75']=' IBAN con saldo insuficiente';  
 ['76']=' IBAN no es de ahorro a la vista';  
 ['77']=' IBAN inexistente';  
 ['78']=' IBAN inoperante';  
 ['79']='NIF del Contribuyente no titular a la cuenta';  
 ['80']='NIF del Representante no apoderado de la cuenta';  
 ['81']='Contribuyente no persona jurídica (e informa representante)';  
 ['82']='Falta segundo NIF por ser cuenta conjunta';  
 ['83']='El segundo NIF no corresponde al titular de la cuenta';  
 ['84']='MAC erróneo';  
 ['85']='No hay suficientes apoderados';  
 ['86']='Esta entidad no atiende la solicitud de cargo por esta vía en este rango horario';  
 ['87']='';  
 ['88']='Contribuyente no identificado';  
 ['89']='Fecha de validez/caducidad de la tarjeta excedida, errónea o ausente';  
 ['90']='No está autorizado para realizar el pago por personas ajenas';  
 ['91']='Número de tarjeta no válido, erróneo o ausente';  
 ['92']='El Titular del certificado con que se ha firmado no es Titular de la tarjeta';  
 ['93']='Se ha excedido el límite de la operación';  
 ['94']='Tipo de tarjeta no soportado';  
 ['95']='Sólo se aceptan tarjetas emitidas por la propia Entidad';  
 ['98']='Error de comunicación con la EE.FF.'; ;  
 ['99']='Error técnico';

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

## DESCRIPCIÓN DEL MENSAJE

Se adscribirá al formato de Certificados sin soporte papel del MAP aunque puede llegar por una URL de Internet.

Llegará una sola solicitud por mensaje pues si se hace por lotes habría que pasar a la modalidad asíncrona y el usuario no tendría respuesta en el momento.

Estructuras de los mensajes SOAP:

### *Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01):*

El nodo Peticion corresponde al mensaje en el formato de Certificados sin papel. Todo lo que está por fuera corresponde al sobre SOAP.

El nodo DatosEspecificos corresponde a los tags propios de la Consulta o Pago de Tasas por adeudo en cuenta o por tarjeta.

La firma (nodo Signature) en XMLDSig corresponderá al Organismo peticionario.

Se marcan en sombreado los tags propios de este servicio.


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```
- <soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
- <soap:Header>
  - <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    - <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
        />
      <SignatureMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    - <Reference URI="#MsgBody">
      - <Transforms>
        <Transform
          Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </Transforms>
      <DigestMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
        />
      <DigestValue>DH9Z0Y91RCHeZoLoqFb9b4sadQQ=</DigestValue>
    </Reference>
  </SignedInfo>
  <SignatureValue></SignatureValue>
- <KeyInfo>
  - <X509Data>
    <X509Certificate></X509Certificate>
  </X509Data>
```






```
- <KeyValue>
  - <RSAKeyValue>
    <Modulus></Modulus>
    <Exponent></Exponent>
  </RSAKeyValue>
</KeyValue>
</KeyInfo>
</Signature>
</soap:Header>
- <soap:Body Id="MsgBody">
  - <Peticion xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/peticion">
    - <Atributos>
      <IdPeticion></IdPeticion>
      <NumElementos></NumElementos>
      <TimeStamp></TimeStamp>
      <CodCertificado></CodCertificado>
    </Atributos>
    - <Solicitudes>
      - <SolicitudTransmision>
        - <DatosGenericos>
          - <Emisor>
            <NifEmisor></NifEmisor>
            <NombreEmisor></NombreEmisor>
          </Emisor>
          - <Solicitante>
            <IdentificadorSolicitante></IdentificadorSolicitante>
            <NombreSolicitante></NombreSolicitante>
            <Finalidad></Finalidad>
            <Consentimiento></Consentimiento>
          </Solicitante>
          - <Titular>
            <TipoDocumentacion></TipoDocumentacion>
            <Documentacion></Documentacion>
            <NombreCompleto></NombreCompleto>
            <Nombre></Nombre>
            <Apellido1></Apellido1>
            <Apellido2></Apellido2>
          </Titular>
          - <Transmision>
            <CodigoCertificado></CodigoCertificado>
            <IdSolicitud></IdSolicitud>
          </Transmision>
        </DatosGenericos>
        <DatosEspecificos>
          <Anexo1></Anexo1>
          <Firma1></Firma1>
          <Firma2></Firma2>
          <OrigenFirma></OrigenFirma>
        </DatosEspecificos>
      </SolicitudTransmision>
    </Solicitudes>
  </Peticion>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

</soap:Body>  
 </soap:Envelope>

Características de los tags del mensaje:

TAG	Tipo	Valores	Descripción
<Atributos>			
<IdPeticion>	String	16 máximo	Identificador de la petición para cliente y servidor (*1)
<NumElementos>	Num	7 <b>Se pondrá siempre 1</b>	Número de peticiones. (*1)
<TimeStamp>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Sello de tiempo en que se realizó la petición. (*1)
<CodCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP01</b>	Código del certificado sin papel (*1)
<Emisor>			
<NifEmisor>	String	10 <b>Se pondrá siempre el NIF de la AEAT: Q2826000H</b>	NIF/CIF del organismo emisor (*1)
<NombreEmisor>	String	50 <b>Se pondrá siempre AEAT</b>	Nombre del organismo emisor (*1)
<Solicitante>			
<IdentificadorSolicitante>	String	10	NIF/CIF del organismo solicitante (*1)
<NombreSolicitante>	String	50	Nombre del organismo solicitante (*1)
<Finalidad>	String	250	Finalidad de la petición (*1)
<Consentimiento>	String	Valores posibles: Si, Ley	Consentimiento del beneficiario (*1)
<Funcionario>			Datos funcionario
<NombreCompletoFuncionario>	String	122	Nombre del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<NifFuncionario>	String	10	NIF del funcionario. Es opcional e

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

			incluso si se pone puede ir vacío
<Titular>			Obligado al pago
<TipoDocumentacion>	String	Valores posibles: CIF, NIF, DNI, Pasaporte, NIE	Tipo de documento de identificación (*1)
<Documentacion>	String	14	Documento de identificación (*1)
<NombreCompleto>	String	122	Nombre completo del titular. (*2)
<Nombre>	String	40	Nombre del titular
<Apellido1>	String	40	Apellido 1 del titular
<Apellido2>	String	40	Apellido 2 del titular
<Transmision>			
<CodigoCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP01</b>	Código del certificado (*1)
<IdSolicitud>	String	40	Identificador de la solicitud (*1)
<DatosEspecificos>			
<Anexo1>	String	Longitud indefinida	Anexo 1 del BOE (todos los campos concatenados y formateados en esa estructura) que varía según sea cargo en cuenta o pago por tarjeta (*1)
<Firma1>	String	Longitud indefinida	Firma del titular de la cuenta en CADES y codebase 64. Se firma el contenido de <OrigenFirma> (*1)
<Firma2>	String	Longitud indefinida	Firma del representante en CADES y codebase 64. Se firma el contenido de <OrigenFirma> (*1)
<OrigenFirma>	String	Longitud indefinida	Contenido a firmar en codebase 64: (*1) (*3)

(\*1) Tag con contenido obligatorio.

(\*2) Se validará que o venga el nombre completo o Nombre + Apellido1 + Apellido2.

(\*3) Origen de la firma:

Datos firmados con las siguientes líneas de literales para cargo en cuenta:

JUSTIFICANTE:

NIF/CIF:


IMPORTE DEL INGRESO:

**IBAN:**

O con las siguientes líneas de literales para pago con tarjeta:

JUSTIFICANTE:

NIF/CIF:

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

IMPORTE DEL INGRESO:  
EMISOR DE TARJETA:  
NUMERO DE TARJETA:  
CADUCA (MM/AA):

Los textos van seguidos de blancos hasta la posición 25 y a continuación va el valor seguido de un carácter de nueva línea. El importe llevará coma y puntos, en el **IBAN no se separarán los bloques** y en el número de tarjeta se usarán guiones como separadores.

El contenido de estos datos coincidirá con lo que hayan rellenado en el formulario correspondiente y se pasan a base64 para meterlos en el tag correspondiente.

NOTA: El NIF que se pone es el del **OBLIGADO**.

Ejemplo de petición de pago de tasas (Petición tipo 1):

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
- <soap:Header>
- <Signature
  xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
- <SignedInfo>
  <CanonicalizationMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
  />
  <SignatureMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
- <Reference URI="#MsgBody">
- <Transforms>
  <Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
</Transforms>
  <DigestMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
  />
  <DigestValue>DH9Z0Y91RCHeZoLoqFb9b4sadQQ=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>
  <SignatureValue>UvK6R+mDjLudqM9ftzifwPRNOKyF03Wne08bgcWygZ38215x/LAojercEN59UpzjlxGrx+3U2ULCGHz6PxCEqOQHQRCE39qwGj6DSUMnfpseaJ2waN3FxiFJle2TOefea+6GxeduxL2B/QzX6ZL+UVYQsz9Rc2iBLnu5+qMxw8=</SignatureValue>
- <KeyInfo>
- <X509Data>
  <X509Certificate>MIIDqDCCAxGgAwIBAgIEPH+d6DANBgkqhkiG9w0BAQUFADA2MQswCQYDVQQGEwJFUzENMAAsGA

```



1UEChMERk5NVDEYMBYGA1UECxMPRk5NVCBDbGFzZSAy  
IENBMB4XDTA1MDMxNTEzMTA0NVoXDTA5MDMxNTEzMT  
A0NVoweTELMakGA1UEBhMCRVMxDTALBgNVBAoTBEZO  
TVQxGDAWBgNVBASTD0ZOTVQgQ2xhc2UgMiBDQTERMA  
8GA1UECxMIUHVibGljb3MxEjAQBgNVBASTCTUwMDA3MD  
AxNTEaMBgGA1UEAxMRQ09SUKVPLkZPTUVOVE8uRVMw  
gZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOIXeBV  
g0xrx2qIqJOcTwOm2g5BMwzk+zzASNvJYcgcsf9mf8am/  
mI/cU1cGqdtJQBPPeq1Nj+JNiybwX0FchNGLSmeWTgFNJ  
EV9foY/oX7ijVKbmXNt4E5N4v/JqbDW5VCaB2A1jawLX/  
Q2gJZnXVqaloWN29lc8Ek3FVG6vYGZAgMBAAGjggF+MII  
BejCBggYDVR0RBHsweaRkMGIXGDAWBgkrBgEEAaxmAQ  
8TCVEyODAxMjg3SjEkMCIGCSsGAQQBrGYBDhMVTUIOSV  
NURVJjTyBERSBGT01FTIRPMSAwHgYJKwYBBAGsZgEIEEx  
FDT1JSRU8uRk9NRU5UTy5FU4IRQ09SUKVPLkZPTUVOVE  
8uRVMwCQYDVR0TBAlwADArBgNVHRAEJDAigA8yMDA1  
MDMxNTEzMTA0NVqBDzIwMDkwMzE1MTMxMDQ1WjALB  
gNVHQ8EBAMCBaAwEQYJYIZIAyb4QgEBBAQDagZAMB0  
GA1UdDgQWBBSk64TNyZ+OeUYk/ZrucGIdc/+9PzAfBgN  
VHSMEGDAWgBRAMnZEI3QHxKwUyx6NTzpFfDDXYTBbBg  
NVHR8EVDBSMFCgTqBMPeowSDELMAkGA1UEBhMCRVMx  
DTALBgNVBAoTBEZOTVQxGDAWBgNVBASTD0ZOTVQgQ2  
xhc2UgMiBDQTEQMA4GA1UEAxMHQ1JMMTc3MTANBgkq  
hkiG9w0BAQUFAAOBgQA/M5Xih4fWck4vki9jfazPYU3H6  
OjupjNqNfb0WDZe7WnD4/gB7jC7AAGb4ZvuVJtK1zD47  
8D5vKfOuidcRYO+nenrj6kDVFNf4xqB+NAhGfpBon3ebD  
k/T82ValwK/i+qJGwig6aKhe6CKhnRNm5tkOtJ2p9M9Ud  
gL8aOI2Tg==</X509Certificate>

</X509Data>

- <KeyValue>

- <RSAKeyValue>

<Modulus>4hd4FWDTGvHaoiok5xPA6baDkEzDOT7PMBI2  
8lhyByx/ZZ/xqb+Yj9xTVwap20IAE896rU2P4k2LJvBfQV  
yE0YtKZ5ZOAU0kRX1+hj+hfuKNUpuZc23gTk3i/8mpsN  
blUJoHYDWNrAtf9DaAlmddWpqWhY3b2VzwSTcVUbq9g  
Zk=</Modulus>

<Exponent>AQAB</Exponent>

</RSAKeyValue>

</KeyValue>

</KeyInfo>

</Signature>

</soap:Header>

- <soap:Body Id="MsgBody">

- <Peticion

xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/peticion">

- <Atributos>

<IdPeticion>3C7F9DE800444680</IdPeticion>

<NumElementos>1</NumElementos>

<TimeStamp></TimeStamp>

<CodCertificado>AEATP01</CodCertificado>

</Atributos>

- <Solicitudes>

- <SolicitudTransmision>

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

- <DatosGenericos>

- <Emisor>

<NifEmisor>**Q2826000H**</NifEmisor>

<NombreEmisor>**AEAT**</NombreEmisor>

</Emisor>

- <Solicitante>

<IdentificadorSolicitante>**Q2801287J**

</IdentificadorSolicitante>

<NombreSolicitante>**FOMENTO**</NombreSolicitante>

<Finalidad>**PAGO TASA**</Finalidad>

<Consentimiento>**Si**</Consentimiento>

</Solicitante>

- <Titular>

<TipoDocumentacion>**NIF**</TipoDocumentacion>

<Documentacion>**99999999R**</Documentacion>

<NombreCompleto>**JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL**</NombreCompleto>

<Nombre>**JUAN**</Nombre>

<Apellido1>**ESPAÑOL**</Apellido1>

<Apellido2>**ESPAÑOL**</Apellido2>

</Titular>

- <Transmision>

<CodigoCertificado>**AEATP01**</CodigoCertificado>

<IdSolicitud>**3C7F9DE800444680**</IdSolicitud>

</Transmision>

</DatosGenericos>

<DatosEspecificos>

<Anexo1>**0070200000**

**EI50941896RDORA0000000000000000101791**

**307000000121001111301111111111000000**

**000000**</Anexo1>

<Firma1>**MIIGvwYJKoZIHvcNAQcCoIIGsDCCBqwCA**

**QExCzAJBgUrDgMCGgUAMAsGCSqGSIb3DQEHAaCCBSQwg**

**gUgMIIIEiaADAgECAgQ8gBHbMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAM**

**DYxCzAJBgNVBAYTAkVTMQ0wCwYDVQQKEwRGTK1UMRg**

**wFgYDVQQLEw9GTk1UIENsYXNIIDIGQ0EwHhcNMDUwMzI**

**5MDcyODA3WhcNMDgwMzI5MDgyODA3WjCBgTELMaKGA**

**1UEBhMCRVMxDALBgNVBAoTBEBZOTVQxGDAWBgNVBASt**

**D0ZOTVQgQ2xhc2UgMiBDQTESMBAGA1UECXMJNTAwMDU**

**zMDC1MTUwMwYDVQQDEyxOT01CUkUgRE9SQURPIFBPVU**

**pBREUgTUFOVUVMIC0gTKlGIDUwOTQxODk2UjCBnzANBgk**

**qhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEAwxy5baIZ00U5Lrn4**

**1v8n1GEEUbQ00ZnN+4Z2Uxo5qQuIAu11OS3caiLMDEERR**

**tSj3fNqLZUACcJXZ0fVV/2ZfXvgHf1NfruR+OQDtAuxmFgGi**

**vbnJ3tsYs0nxzcUns+XUtENLI0tJZuQFT6jtQOBMbqDszh3A**

**k58KI9M4oAbmDUCAwEAAaOCAu0wggLpMG0GA1UdEQR**

**mMGSkYjBgMRgwFgYJKwYBBAQsZgEEEwk1MDk0MTg5NII**

**xFjAUBgkrBgEEAaxmAQMTB1BPVUpBREUxFTATBgkrBgEE**

**AaxmAQITBkrPukFETzEVMBMGCSsGAQQBrGYBARMGTUF**

**OVUVMMAkGA1UdEwQCAAwKwYDVROQBCQwIoAPMjAw**

**NTAzMjkwNzI4MDDagQ8yMDA4MDMyOTA4MjgwN1owCw**

**YDVROPBQAQDAgWgMBEGCWCGSAGG+EIBAQQEAwIFoDAD**




BgNVHQ4EFgQUShxPRr5GbhEBDwf1Kz/cUQqeRBkwHwYD  
VR0jBBgwFoAUQJp2RJd0B8SsFMsejU86RXww12EwggExB  
gNVHSAEggEoMIIBJDCCASAGCSsGAQQBrGYDBTCCAREwN  
AYIKwYBBQUHAgEWKgh0dHA6Ly93d3cuY2VydC5mbm10  
LmVzL2NvbmlvL2RwYy5wZGYwdGdGCCsGAQUFBwIC  
MIHLGoHIQ2VydGlmawNhZG8gUmVjb25vY2lkbyBleHBIZG  
lkbyBzZWf6biBsZWdpc2xhY2nzbiB2aWdlbnRILlVzbyBsaW  
1pdGFkbyBhIGxhIENvbXVuaWRhZCBFbGVjdHLZbmljYSBw  
b3IgdMFsb3IgcF4wW1vIGRIIDEwMCBIHhbnHhZvIGV4Y2  
VwY2lvbmVzIGVvIERQYy5Db250YWN0byBGTK1UOkMvS  
m9yZ2UgSnVhbiAxMDYtMjgwMDktTWfKcmllLUVzcGhYYS  
4wHQYJKwYBBAGsZgEhBBAWDIBFUIINPTkEgRkITSUNBMC  
8GCCsGAQUFBwEDBCMwITAIBgYEAISGAQEwFQYGBACOR  
gECMASTAOVVUGIBZAIABDBbBgNVHR8EVDBSMFCgTqBMP  
EowSDELMakGA1UEBhMCRVMxDTALBgNVBAoTBZOTVQxG  
DAWBgNVBASTD0ZOTVQgQ2xhc2UgMiBDQTEQMA4GA1U  
EAMHQ1JMMTgxMDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOBgQBuhD  
rXHoYwdFqX0lkIbXlrvgiJOwbFBLEcyFLnREp+4kjR5aLJ2TC  
aRIMAvBTQGc2CWNZb8+/tIVRCe6ZDj0BB5FhCDWk9M1bt  
0iNixJkEfIEBS/UNtS2FWCgyyydZy7Z5ePheMISzy8o99f7YZ  
00aHWbWqQUMGK1gBjGuFprF0DTGCAWMwggFfAgEBMD  
4wNjELMAkGA1UEBhMCRVMxDTALBgNVBAoTBZOTVQxG  
DAWBgNVBASTD0ZOTVQgQ2xhc2UgMiBDQTEQIEPIAR2zAJB  
gUrDgMCGGUAAoH0wGAYJKoZIhvcNAQkDMQsGCSqGSIb3D  
QEHATAcBgkqhkiG9w0BCQUxDxcNMDYwOTE1MDU1MDI4  
WjAeBgkqhkiG9w0BCQ8xETAPMAOGCCqGSIb3DQMCAgEo  
MCMGCSqGSIb3DQEJBBDEWBbTpy0kWSBMREqwJUDonIgp  
v63+anzANBgkqhkiG9w0BAQEFAASBgEFEUJ4huiky5pK3B  
jWHMh5yrjrP2tLDm0yneigmZ2icumI50AS+nObUJE6tfjMe  
VJvKVHUOvBPzILFhIcK48QH+WxuxvlbnTYZnAcHa0clBjljW  
IXHs/3yP7PINum7Nkwckfd6q5qfYCACOKYBvsOeIBTiLm3  
zpAnGSWaMzo/BT</Firma1>  
<Firma2></Firma2>  
<OrigenFirma>SIVTVEIGSUNBTIRFOiAgICAgICAgICAgN  
zKxMzA3MDAwMDAwMQpOSUYvQ0lGOiAgICAgICAgICAgICA  
gICA1MDk0MTg5NIKSU1QT1JURSBERUwgSU5HUkVTTzogIC  
AgMDEsMDEKQ09ESUdPIERFIExBIENVRU5UQTogICAgMjEw  
MCoXMTEwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMwLTMw  
</DatosEspecificos>  
</SolicitudTransmision>  
</Solicitudes>  
</Petition>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>

**NOTA:** la firma del organismo (SOAP) es figurada.

**Respuesta de petición tipo 1(certificado AEATP01):**

El nodo Peticion corresponde al mensaje en el formato de Certificados sin papel.  
Todo lo que está por fuera corresponde al sobre SOAP.  
El nodo DatosEspecificos corresponde a los tags propios de la Consulta o Pago de Tasas por adeudo en cuenta o por tarjeta.



	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014


Se marcan en sombreado los tags propios de este servicio.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <env:Header>
  - <ds:Signature
    xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  -<ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
    <ds:SignatureMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
  - <ds:Reference
    URI="#AEATNCD4P0D420060901084642866">
  - <ds:Transforms>
    <ds:Transform
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
    <ds:Transform
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
    </ds:Transforms>
    <ds:DigestMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
    <ds:DigestValue></ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue></ds:SignatureValue>
- <ds:KeyInfo>
  - <ds:X509Data>
    <ds:X509Certificate></ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
  </ds:KeyInfo>
  </ds:Signature>
</env:Header>
- <env:Body Id="AEATNCD4P0D420060901084642866">
  - <m:Respuesta
    xmlns:m="http://www.map.es/scsp/esquemas/respuesta">
  - <m:Atributos>
    <m:IdPeticion></m:IdPeticion>
    <m:NumElementos></m:NumElementos>
    <m:TimeStamp></m:TimeStamp>
  - <m:Estado>
    <m:CodigoEstado></m:CodigoEstado>
    <m:LiteralError></m:LiteralError>
    <m:TiempoEstimadoRespuesta />

```



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

</m:Estado>
  <m:CodCertificado></m:CodCertificado>
</m:Atributos>
- <m:Transmisiones>
  - <m:TransmisionDatos>
    - <m:DatosGenericos>
      - <m:Emisor>
        <m:NifEmisor></m:NifEmisor>
        <m:NombreEmisor></m:NombreEmisor>
      </m:Emisor>
      - <m:Solicitante>
        <m:IdentificadorSolicitante></m:IdentificadorSolicitante>
        <m:NombreSolicitante></m:NombreSolicitante>
        <m:Finalidad></m:Finalidad>
        <m:Consentimiento></m:Consentimiento>
      </m:Solicitante>
      - <m:Titular>
        <m:TipoDocumentacion></m:TipoDocumentacion>
        <m:Documentacion></m:Documentacion>
        <m:NombreCompleto></m:NombreCompleto>
        <m:Nombre />
        <m:Apellido1 />
        <m:Apellido2 />
      </m:Titular>
      - <m:Transmision>
        <m:CodigoCertificado></m:CodigoCertificado>
        <m:IdSolicitud>/m:IdSolicitud>
        <m:IdTransmision></m:IdTransmision>
        <m:FechaGeneracion></m:FechaGeneracion>
      </m:Transmision>
    </m:DatosGenericos>
  - <m1:DatosEspecificos
    xmlns:m1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datose
    especificos">
    <m1:CodRespuesta></m1:CodRespuesta>
    <m1:DescRespuesta> </m1:DescRespuesta>
    <m1:Referencia></m1:Referencia>
    <m1:RegAEAT></m1: RegAEAT >
    <m1:Anexo4></m1:Anexo4>
    <m1:FechaProceso />
  </m1:DatosEspecificos>
</m:TransmisionDatos>
</m:Transmisiones>
</m:Respuesta>
</env:Body>
</env:Envelope>


```

Características de los tags del mensaje:


TAG	Tipo	Valores	Descripción
<Atributos>			

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

<IdPeticion>	String	16 máximo	Identificador de la petición para cliente y servidor (*1)
<NumElementos>	Num	7 <b>Se pondrá siempre 1</b>	Número de peticiones. (*1)
<TimeStamp>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Sello de tiempo en que se realizó la petición. (*1)
<Estado>			
<CodigoEstado>	String	4	Código genérico de la respuesta
<CodigoEstadoSecundario>	String	16	Código específico de la respuesta
<LiteralError>	String	255	Descripción del error
<TiempoEstimadoRespuesta>	Num	4 Debe poner 0	Tiempo estimado en horas en que se devolverá respuesta. En nuestro caso será cero puesto que es síncrono
<Emisor>			
<NifEmisor>	String	10 <b>Se pondrá siempre el NIF de la AEAT: Q2826000H</b>	NIF/CIF del organismo emisor (*3)
<NombreEmisor>	String	50 <b>Se pondrá siempre AEAT</b>	Nombre del organismo emisor (*3)
<Solicitante>			
<IdentificadorSolicitante>	String	10	NIF/CIF del organismo solicitante (*3)
<NombreSolicitante>	String	50	Nombre del organismo solicitante (*3)
<Finalidad>	String	250	Finalidad de la petición (*3)
<Consentimiento>	String	Valores posibles: Si, Ley	Consentimiento del beneficiario (*3)
<Funcionario>			Datos funcionario
<NombreCompletoFuncionario>	String	122	Nombre del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<NifFuncionario>	String	10	NIF del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

			vacío
<Titular>			Obligado al pago
<TipoDocumentacion>	String	Valores posibles: CIF, NIF, DNI, Pasaporte, NIE	Tipo de documento de identificación (*3)
<Documentacion>	String	14	Documento de identificación (*3)
<NombreCompleto>	String	122	Nombre completo del titular. (*3)
<Nombre>	String	40	Nombre del titular (*3)
<Apellido1>	String	40	Apellido 1 del titular (*3)
<Apellido2>	String	40	Apellido 2 del titular (*3)
<Transmision>			
<CodigoCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP01</b>	Código del certificado (*3)
<IdSolicitud>	String	40	Identificador de la solicitud (*3)
<IdTransmision>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Identificador de transmisión. Se devuelve el sello de tiempo (*3)
<FechaGeneracion>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Fecha de generación de la respuesta (*3)
<DatosEspecificos>			
<CodRespuesta>	String	4	Código de respuesta (*1)
<DescRespuesta>	String	250 Se notificará si la respuesta la envía la AEAT o la EEFF. Ejemplo: Transmisión efectuada en entorno Maqueta Organismo. <b>Respuesta de AEAT.</b>	Descripción de la respuesta.

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

<Referencia>	String	11	Número de referencia org. solicitante
<RegAEAT>	String	15	Registro de la AEAT
<Anexo4>	String	Longitud indefinida	Anexo 3 devuelto por la entidad (*1 si el código de respuesta es correcto)
<FechaProceso>	String	10 Formato: AAAA-MM-DD	Fecha en que se ha procesado la petición (en el caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la fecha de generación de la respuesta)


(\*1) Tag con contenido obligatorio.

(\*2) Se validará que o venga el nombre completo o Nombre + Apellido1 + Apellido2.

(\*3) Será obligatorio si se especifica el tag Transmisiones.

Ejemplo de respuesta de pago de tasas (Petición tipo 1):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <env:Header>
  - <ds:Signature
    xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  -<ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
    <ds:SignatureMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
  - <ds:Reference
    URI="#AEATNCD4P0D420060901084642866">
  - <ds:Transforms>
    <ds:Transform
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
    <ds:Transform
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
```


	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

<ds:DigestValue>9aDE0ZtSyN5tByyOPG/WX  
jmrcyU= </ds:DigestValue>  
</ds:Reference>  
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>R0eNX/ONhhbYGOeCh6kKLND+  
uU/VT4407ZpaRa3usPhTJHVe4C4IvVveVj+Pj7yLvz  
zqj+Q9JjJA  
FeP8x44o+zC+UJ7MTuYpNbajNHBE0ZCxBVgZOZIFp  
HAsnfB9wcvqMzdZACgG7wiewKWQEeqzVBAQ  
eQ7+rX/Negis6iJNNGU= </ds:SignatureValue>  
- <ds:KeyInfo>  
- <ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>MIIEpDCCBA2gAwIBAgIEPH7aDTANBg  
kqhkiG9w0BAQUFADA2MQswCQYDVQQGEwJFUzENMASGA  
1UEChMERk5NVDEYMBYGA1UECXMpRk5NVCBDbGFzZSAyI  
ENBMB4XDTA1MDIwMjE5MzgxMVoXDTA3MDIwMjE5Mzgx  
MVowgc0xCzAJBgNVBAYTAkVMTQ0wCwYDVQQKEwRGTk1  
UMRgwFgYDVQQLew9GTk1UIENsYXNIIDIgQ0ExEjAQBgNV  
BAsTCTUwMDA1MzA3NTGBgDB+BgNVBAMTd0VOVEIEQUQ  
gQUdFTkNJQSBU1RBVEFMiERFIExBIEFETUIOSVNUUkFDS  
U90IFRSSUJVVVEFSSUEgLSBDSUYgUTI4MjYwMDBIIC0gTk  
9NQIJFIFNFR0FSUkEgVE9STU8gU0FOVEIBR08gLSBOSUYg  
MjI1MjA4OTVQMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCB  
iQKBgQC4N/acp26WGuEczA/NPQRoK4vBIQ63Wuimtt04fh  
Pc6qrxPWVtgDaNPPnMaiskphJA057YgW3VguuafIOIH6yTU  
OQZDnIBHf3Go4uW7k86jgfp6R/tyy9dyXDA4jTtPQfE+Ckui  
wVR3rAR7lfb4rRP2OnIAB9KJDzNmC6f23w11wIDAQABo4  
ICJTCCAiEwgekGA1UdEQSB4TCB3oEbsU5URVJDQU1CSU9  
AQ09SUKVPMS5BRUFULkVTpIG+MIG7MRgwFgYJKwYBBA  
GsZgEHewlRMjgyNjAwMEgxPjA8BgkrBgEEAaxmAQYTL0FH  
RU5DSUEgRVNUQVRBTCBERSBMQSBRE1JTKITVFJBQ0IPT  
iBUUkICVVRBUkIBMRgwFgYJKwYBBAQsZgEEewkyMjUyMD  
g5NVAXFDASBgkrBgEEAaxMAQMTBVRPUk1PMRYwFAYJK  
wYBBAQsZgECEwdTRUdBUIJBMrcwFQYJKwYBBAQsZgEBE  
whTQU5USUFHTzAJBgNVHRMEAjAAMCsGA1UdEAQkMCKA  
DzIwMDUwMjAyMTkzODExWoePMjAwNzAyMDIxOTM4MTF  
aMAsGA1UdDwQEAwIFoDARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaA  
wHQYDVR0OBBYEFi5RPU+xlqzfu//Jq3dOMKHmnLXnMB8  
GA1UdIwQYMBaAFECadkSXDAfErBTLHo1POkV8MNdHMD4  
GCSsGAQQBrGYBIIQxFi9DRVJUSUZJQ0FETyBFWENMVVNJ  
Vk8gUEFSQSBUFTCBTUJVE8gVFJJQIVUQVJTTzBbBgNVHR  
8EVDBSMFCgTqBMPeowSDELMakGA1UEBhMCRVMxDTALB  
gNVBAoTBEZOTVQxGDAWBgNVBAsTD0ZOTVQgQ2xhc2Ug  
MiBDQTEQMA4GA1UEAxMHQ1JMMTcwNDANBgkqhkiG9w0  
BAQUFAAOBgQB5gqNz/FKil+8Kc9h0IXf99scvTG8rVILEijT  
CEGY+8OQNUBB36kFz4RB/jbApvXBO/B/kypd4zvbwRjwf  
0nb+IriYzWazxF0Bb+4ltJuomLhJolYZaZSI/3KS3ggtVqFVb  
1ZewBzRNh2ZtAAJC9Rp7XHZ/SrsiHwYisLVBVUe4w== </d  
s:X509Certificate>


</ds:X509Data>  
</ds:KeyInfo>  
</ds:Signature>

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

</env:Header>
- <env:Body Id="AEATNCD4P0D420060901084642866">
  - <m:Respuesta
    xmlns:m="http://www.map.es/scsp/esquemas/respuesta">
    - <m:Atributos>
      <m:IdPetición>3C7F9DE800444680</m:IdPetición>
      <m:NumElementos>1</m:NumElementos>
      <m:TimeStamp>2006-09-01T08:48:07.522+02:00</m:TimeStamp>
    - <m:Estado>
      <m:CódigoEstado>0003</m:CódigoEstado>
      <m:LiteralError>Tramitada</m:LiteralError>
      <m:TiempoEstimadoRespuesta />
    </m:Estado>
      <m:CodCertificado>AEATP01</m:CodCertificado>
    </m:Atributos>
    - <m:Transmisiones>
      - <m:TransmisionDatos>
        - <m:DatosGenericos>
          - <m:Emisor>
            <m:NifEmisor>Q2826000H</m:NifEmisor>
            <m:NombreEmisor>AEAT</m:NombreEmisor>
          </m:Emisor>
          - <m:Solicitante>
            <m:IdentificadorSolicitante>Q2801287J</m:IdentificadorSolicitante>
            <m:NombreSolicitante>FOMENTO</m:NombreSolicitante>
            <m:Finalidad>PAGO TASA</m:Finalidad>
            <m:Consentimiento>Si</m:Consentimiento>
          </m:Solicitante>
          - <m:Titular>
            <m:TipoDocumentacion>NIF</m:TipoDocumentacion>
            <m:Documentacion>99999999R</m:Documentacion>
            <m:NombreCompleto>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</m:NombreCompleto>
            <m:Nombre />
            <m:Apellido1 />
            <m:Apellido2 />
          </m:Titular>
          - <m:Transmision>
            <m:CódigoCertificado>AEATP01</m:CódigoCertificado>
            <m:IdSolicitud>3C7F9DE800444680</m:IdSolicitud>
            <m:IdTransmision>2006-09-01T08:46:42.860+02:00</m:IdTransmision>
            <m:FechaGeneracion>2006-09-01T08:46:42.860+02:00</m:FechaGeneracion>
          </m:Transmision>
        </m:DatosGenericos>

```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

- <m1:DatosEspecificos
  xmlns:m1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datose
  especificos">
  <m1:CodRespuesta>0000</m1:CodRespuesta>
  <m1:DescRespuesta>Transmisión efectuada en entorno
  Maqueta Organismo. Respuesta de
  EEFF</m1:DescRespuesta>
  <m1:Referencia>70600070947</m1:Referencia>
  <m1:RegAEAT>RGE778654322006</m1: RegAEAT >
  <m1:Anexo4>00702000001EI50941896RDORA000000000
  0001017913070000001004911118011111111110000
  00000101          71-No existe cargo con
  los datos </m1:Anexo4>
  <m1:FechaProceso />
</m1:DatosEspecificos>
</m:TransmisionDatos>
</m:Transmisiones>
</m:Respuesta>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### *Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02):*

El nodo Peticion corresponde al mensaje en el formato de Certificados sin papel. Todo lo que está por fuera corresponde al sobre SOAP.

El nodo DatosEspecificos corresponde a los tags propios de la Consulta o Pago de Tasas por adeudo en cuenta o por tarjeta.

La firma (nodo Signature) en XMLDSig corresponderá al Organismo peticionario.


Se marcan en sombreado los tags propios de este servicio.

Este mensaje llevará autenticación de cliente (requerirá certificado del organismo peticionario).

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
- <soap:Header>
  - <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    - <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
        />
      <SignatureMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-
        sha1" />
    - <Reference URI="#MsgBody">
      - <Transforms>

```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014


```

    <Transform
      Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
        c14n#" />
  </Transforms>
  <DigestMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
    />

    <DigestValue>DH9Z0Y91RCHeZoLoqFb9b4sadQQ=</Diges
      tValue>
  </Reference>
</SignedInfo>
<SignatureValue></SignatureValue>
- <KeyInfo>
  - <X509Data>
    <X509Certificate></X509Certificate>
  </X509Data>
  - <KeyValue>
    - <RSAKeyValue>
      <Modulus></Modulus>
      <Exponent></Exponent>
    </RSAKeyValue>
  </KeyValue>
</KeyInfo>
</Signature>
</soap:Header>
- <soap:Body Id="MsgBody">
  - <Peticion xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/peticion">
    - <Atributos>
      <IdPeticion></IdPeticion>
      <NumElementos></NumElementos>
      <TimeStamp></TimeStamp>
      <CodCertificado></CodCertificado>
    </Atributos>
    - <Solicitudes>
      - <SolicitudTransmision>
        - <DatosGenericos>
          - <Emisor>
            <NifEmisor></NifEmisor>
            <NombreEmisor></NombreEmisor>
          </Emisor>
          - <Solicitante>
            <IdentificadorSolicitante></IdentificadorSolicitante>
            <NombreSolicitante></NombreSolicitante>
            <Finalidad></Finalidad>
            <Consentimiento></Consentimiento>
          </Solicitante>
          - <Titular>
            <TipoDocumentacion></TipoDocumentacion>
            <Documentacion></Documentacion>
            <NombreCompleto></NombreCompleto>
            <Nombre></Nombre>
          </Titular>
        </DatosGenericos>
      </SolicitudTransmision>
    </Solicitudes>
  </Peticion>
</soap:Body>

```



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

      <Apellido1></Apellido1>
      <Apellido2></Apellido2>
    </Titular>
  - <Transmision>
      <CodigoCertificado></CodigoCertificado>
      <IdSolicitud></IdSolicitud>
    </Transmision>
</DatosGenericos>
<DatosEspecificos>
  <Entidad></Entidad>
  <FechaIngreso> </FechaIngreso>
  <NRC></NRC>
  <NIF></NIF>
  <Importe></Importe>
</DatosEspecificos>
</SolicitudTransmision>
</Solicitudes>
</Peticion>
</soap:Body>


```

Características de los tags del mensaje:

TAG	Tipo	Valores	Descripción
<Atributos>			
<IdPeticion>	String	16 máximo	Identificador de la petición para cliente y servidor (*1)
<NumElementos>	Num	7 <b>Se pondrá siempre 1</b>	Número de peticiones. (*1)
<TimeStamp>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Sello de tiempo en que se realizó la petición. (*1)
<CodCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP02</b>	Código del certificado sin papel (*1)
<Emisor>			
<NifEmisor>	String	10 <b>Se pondrá siempre el NIF de la AEAT: Q2826000H</b>	NIF/CIF del organismo emisor (*1)
<NombreEmisor>	String	50 <b>Se pondrá siempre AEAT</b>	Nombre del organismo emisor (*1)

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES		<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>		24-07-2014

<Solicitante>			
<IdentificadorSolicitante>	String	10	NIF/CIF del organismo solicitante (*1)
<NombreSolicitante>	String	50	Nombre del organismo solicitante (*1)
<Finalidad>	String	250	Finalidad de la petición (*1)
<Consentimiento>	String	Valores posibles: Si, Ley	Consentimiento del beneficiario (*1)
<Funcionario>			Datos funcionario
<NombreCompletoFuncionario>	String	122	Nombre del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<NifFuncionario>	String	10	NIF del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<Titular>			Obligado al pago
<TipoDocumentacion>	String	Valores posibles: CIF, NIF, DNI, Pasaporte, NIE	Tipo de documento de identificación (*1)
<Documentacion>	String	14	Documento de identificación (*1)
<NombreCompleto>	String	122	Nombre completo del titular. (*2)
<Nombre>	String	40	Nombre del titular
<Apellido1>	String	40	Apellido 1 del titular
<Apellido2>	String	40	Apellido 2 del titular
<Transmision>			
<CodigoCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP02</b>	Código del certificado (*1)
<IdSolicitud>	String	40	Identificador de la solicitud (*1)
<DatosEspecificos>			
<Entidad>	Num	4	Código de la entidad según codificación del Banco de España (*1)
<FechaIngreso>	String	10 en formato DD-MM-AAAA	Fecha del ingreso (*1)
<NRC>	String	22	Número de Referencia Completo (MMMTTSSSSSSDCXXXXXXXX) Siendo MMM: modelo TTT: código de tasa SSSSS: secuencial D: carácter de control C: carácter de control complementario de la entidad XXXXXXXX: MAC de la entidad (*1)
<NIF>	String	9	NIF del obligado al pago
<Importe>	String	13 en formato 10 enteros con 2 decimales separados por punto, ajustado a la derecha y relleno con ceros a la izquierda	Importe del ingreso (*1)

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

(\*1) Tag con contenido obligatorio.

(\*2) Se validará que o venga el nombre completo o Nombre + Apellido1 + Apellido2.

Ejemplo de Petición de Comprobación de NRC(Petición tipo 2):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
- <soap:Header>
- <Signature
  xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
- <SignedInfo>
  <CanonicalizationMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"
  />
  <SignatureMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
- <Reference URI="#MsgBody">
- <Transforms>
  <Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
</Transforms>
  <DigestMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"
  />

  <DigestValue>DH9Z0Y91RCHeZoLoqFb9b4sadQQ=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>

  <SignatureValue>UvK6R+mDjLudqM9ftzifwPRNOKyF03Wne08bgcWyg38215x/LAojercEN59UpzjlxGrx+3U2ULCGHz6PxCEqOQHQRCE39qwGj6DSUMnfpseaJ2waN3FxiFJle2TOefea+6GxeduxL2B/QzX6ZL+UVYQsz9Rc2iBLnu5+qMxw8=</SignatureValue>
- <KeyInfo>
- <X509Data>

  <X509Certificate>MIIDqDCCAxGgAwIBAgIEPH+d6DANBgkqhkiG9w0BAQUFADA2MQswCQYDVQQGEwJFUzENMA5GA1UEChMERk5NVDEYMBYGA1UECxMPRk5NVCBDbGFzZSAyIENBMB4XDTA1MDMxNTEzMTA0NVoXDTA1MDMxNTEzMTA0NVoweTELMAkGA1UEBhMCRCVMeDTALBgNVBAoTBEZO TVQxGDAWBgNVBA5TD0ZOTVQgQ2xhc2UgMiBDQTERMA8GA1UECxMIUHVibGljb3MxEjAQBGNVBA5TCTUwMDA3MDAxNTEaMBGGA1UEAxMRQ09SUKVPLkZPTUVOVE8uRVMwgZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgY0AMIGJAoGBAOIXeBVg0xrx2qIqJOcTwOm2g5BMwzk+zzASNvJYcgcsf9mf8am/
```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

mI/cU1cGqdtJQBPPeq1Nj+JNiybwX0FchNGLSmeWTgFNJ
EV9foY/oX7ijVKbmXNt4E5N4v/JqbDW5VCaB2A1jawLX/
Q2gJZnXVqaloWN29lc8Ek3FVG6vYGZAgMBAAGjggF+MII
BejCBggYDVR0RBHsweaRkMGIxGDAWBgkrBgEEAaxmAQ
8TCVEyODAxMjg3SjEkMCIGCSsGAQQBrGYBDhMVTUIOSV
NURVJJTyBERSBGT01FTIRPMSAwHgYJKwYBBAGsZgEIEEx
FDT1JSRU8uRk9NRU5UTy5FU4IRQ09SUKVPLkZPTUVOVE
8uRVMwCQYDVR0TBAIwADArBgNVHRAEJDAigA8yMDA1
MDMxNTEzMTA0NVqBDzIwMDkwMzE1MTMxMDQ1WjALB
gNVHQ8EBAMCBaAwEQYJYIZIAyb4QgEBBAQDAGZAMB0
GA1UdDgQWBBSk64TNyZ+OeUYk/ZrucGIdc/+9PzAfBgN
VHSMGDAWgBRAMnZEI3QHxKwUyx6NTzpFDDXYTBbBg
NVHR8EVDBSMFCgTqBMPeowSDELMaKGA1UEBhMCRVMx
DTALBgNVBAoTBEZOTVQxGDAWBgNVBASTD0ZOTVQgQ2
xhc2UgMiBDQTEQMA4GA1UEAxMHQ1JMMTc3MTANBggkq
hkiG9w0BAQUFAAOBgQA/M5Xih4fWck4vki9jfazPYU3H6
OjupjNqNfbp0WDZe7WnD4/gB7jC7AAGb4ZvuVJtK1zD47
8D5vkfOuidcRYO+nenrj6kDVFNf4xqB+NAhGfpBon3ebD
k/T82ValwK/i+qJGwig6aKhe6CKhnRNm5tkOtJ2p9M9Ud
gL8aOI2Tg==</X509Certificate>

```

```
</X509Data>
```

```
- <KeyValue>
```

```
- <RSAKeyValue>
```

```

<Modulus>4hd4FWDTGvHaoiok5xPA6baDkEzDOT7PMBI2
8lhyByx/2Z/xqb+Yj9xTVwap20IAE896rU2P4k2LJvBfQV
yE0YtKZ5ZOAU0kRX1+hj+hfuKNUpuZc23gTk3i/8mpsN
blUJoHYDWNrAtf9DaAlmddWpqWhY3b2VzwSTcVUbq9g
Zk=</Modulus>

```

```
<Exponent>AQAB</Exponent>
```

```
</RSAKeyValue>
```

```
</KeyValue>
```

```
</KeyInfo>
```

```
</Signature>
```

```
</soap:Header>
```

```
- <soap:Body Id="MsgBody">
```

```
- <Peticion
```

```
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/peticion">
```

```
- <Atributos>
```

```
<IdPeticion>3C7F9DE800444680</IdPeticion>
```

```
<NumElementos>1</NumElementos>
```

```
<TimeStamp></TimeStamp>
```

```
<CodCertificado>AEATP02</CodCertificado>
```

```
</Atributos>
```

```
- <Solicitudes>
```

```
- <SolicitudTransmision>
```

```
- <DatosGenericos>
```


```
- <Emisor>
```

```
<NifEmisor>Q2826000H</NifEmisor>
```

```
<NombreEmisor>AEAT</NombreEmisor>
```

```
</Emisor>
```

```
- <Solicitante>
```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

<IdentificadorSolicitante>Q2801287J
</IdentificadorSolicitante>
<NombreSolicitante>FOMENTO</NombreSolicitante>
<Finalidad>PAGO TASA</Finalidad>
<Consentimiento>Si</Consentimiento>
</Solicitante>
- <Titular>
  <TipoDocumentacion>NIF</TipoDocumentacion>
  <Documentacion>99999999R</Documentacion>
  <NombreCompleto>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</NombreCompleto>
  <Nombre>JUAN</Nombre>
  <Apellido1>ESPAÑOL</Apellido1>
  <Apellido2>ESPAÑOL</Apellido2>
</Titular>
- <Transmision>
  <CodigoCertificado>AEATP01</CodigoCertificado>
  <IdSolicitud>3C7F9DE800444680</IdSolicitud>
</Transmision>
</DatosGenericos>
<DatosEspecificos>
  <Entidad>2100</Entidad>
  <FechaIngreso>21-03-2006</FechaIngreso>
  <NRC>7913050008150F9F423868</NRC>
  <NIF>99999999R</NIF>
  <Importe>0000000214.00</Importe>
</DatosEspecificos>
</SolicitudTransmision>
</Solicitudes>
</Peticion>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

**NOTA:** la firma del organismo (SOAP) es figurada.

### *Respuesta de petición tipo 2 (certificado AEATP02):*

El nodo Peticion corresponde al mensaje en el formato de Certificados sin papel. Todo lo que está por fuera corresponde al sobre SOAP.


El nodo DatosEspecificos corresponde a los tags propios de la Consulta o Pago de Tasas por adeudo en cuenta o por tarjeta.

Se marcan en sombreado los tags propios de este servicio.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <env:Header>
  - <ds:Signature
    xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    -<ds:SignedInfo>


```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

<ds:CanonicalizationMethod
  Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
<ds:SignatureMethod
  Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
- <ds:Reference
  URI="#AEATNCD4P0D420060901084642866">
- <ds:Transforms>
  <ds:Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
  <ds:Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod
  Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
<ds:DigestValue></ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue></ds:SignatureValue>
- <ds:KeyInfo>
- <ds:X509Data>
  <ds:X509Certificate></ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</env:Header>
- <env:Body Id="AEATNCD4P0D420060901084642866">
- <m:Respuesta
  xmlns:m="http://www.map.es/scsp/esquemas/respuesta">
- <m:Atributos>
  <m:IdPetición></m:IdPetición>
  <m:NumElementos></m:NumElementos>
  <m:TimeStamp></m:TimeStamp>
- <m:Estado>
  <m:CódigoEstado></m:CódigoEstado>
  <m:LiteralError></m:LiteralError>
  <m:TiempoEstimadoRespuesta />
</m:Estado>
  <m:CodCertificado></m:CodCertificado>
</m:Atributos>
- <m:Transmisiones>
- <m:TransmisionDatos>
- <m:DatosGenericos>
- <m:Emisor>
  <m:NifEmisor></m:NifEmisor>
  <m:NombreEmisor></m:NombreEmisor>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

</m:Emisor>
- <m:Solicitante>
  <m:IdentificadorSolicitante></m:IdentificadorSolicitante>
  <m:NombreSolicitante></m:NombreSolicitante>
  <m:Finalidad></m:Finalidad>
  <m:Consentimiento></m:Consentimiento>
</m:Solicitante>
- <m:Titular>
  <m:TipoDocumentacion></m:TipoDocumentacion>
  <m:Documentacion></m:Documentacion>
  <m:NombreCompleto></m:NombreCompleto>
  <m:Nombre />
  <m:Apellido1 />
  <m:Apellido2 />
</m:Titular>
- <m:Transmision>
  <m:CodigoCertificado></m:CodigoCertificado>
  <m:IdSolicitud>/m:IdSolicitud>
  <m:IdTransmision></m:IdTransmision>
  <m:FechaGeneracion></m:FechaGeneracion>
</m:Transmision>
</m:DatosGenericos>
- <m1:DatosEspecificos
  xmlns:m1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosEspecificos">
  <m1:CodRespuesta></m1:CodRespuesta>
  <m1:DescRespuesta> </m1:DescRespuesta>
  <m1:Referencia></m1:Referencia>
  <m1:RegAEAT></m1: RegAEAT >
  <m1:FechaProceso />
</m1:DatosEspecificos>
</m:TransmisionDatos>
</m:Transmisiones>
</m:Respuesta>
</env:Body>
</env:Envelope>

```


Características de los tags del mensaje:

TAG	Tipo	Valores	Descripción
<Atributos>			
<IdPeticion>	String	16 máximo	Identificador de la petición para cliente y servidor (*1)
<NumElementos>	Num	7 <b>Se pondrá siempre 1</b>	Número de peticiones. (*1)
<TimeStamp>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las	Sello de tiempo en que se realizó la petición. (*1)

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

		horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	
<Estado>			
<CodigoEstado>	String	4	Código genérico de la respuesta
<CodigoEstadoSecundario>	String	16	Código específico de la respuesta
<LiteralError>	String	255	Descripción del error
<TiempoEstimadoRespuesta>	Num	4 Debe poner 0	Tiempo estimado en horas en que se devolverá respuesta. En nuestro caso será cero puesto que es síncrono
<Emisor>			
<NifEmisor>	String	10 <b>Se pondrá siempre el NIF de la AEAT: Q2826000H</b>	NIF/CIF del organismo emisor (*3)
<NombreEmisor>	String	50 <b>Se pondrá siempre AEAT</b>	Nombre del organismo emisor (*3)
<Solicitante>			
<IdentificadorSolicitante>	String	10	NIF/CIF del organismo solicitante (*3)
<NombreSolicitante>	String	50	Nombre del organismo solicitante (*3)
<Finalidad>	String	250	Finalidad de la petición (*3)
<Consentimiento>	String	Valores posibles: Si, Ley	Consentimiento del beneficiario (*3)
<Funcionario>			Datos funcionario
<NombreCompletoFuncionario>	String	122	Nombre del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<NifFuncionario>	String	10	NIF del funcionario. Es opcional e incluso si se pone puede ir vacío
<Titular>			Obligado al pago
<TipoDocumentacion>	String	Valores posibles: CIF, NIF, DNI, Pasaporte, NIE	Tipo de documento de identificación (*3)
<Documentacion>	String	14	Documento de identificación (*3)
<NombreCompleto>	String	122	Nombre completo del titular.
<Nombre>	String	40	Nombre del titular
<Apellido1>	String	40	Apellido 1 del titular
<Apellido2>	String	40	Apellido 2 del titular




	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

<Transmision>			
<CodigoCertificado>	String	64 <b>Se pondrá siempre AEATP02</b>	Código del certificado (*3)
<IdSolicitud>	String	40	Identificador de la solicitud (*3)
<IdTransmision>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Identificador de transmisión. Se devuelve el sello de tiempo (*3)
<FechaGeneracion>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Fecha de generación de la respuesta (*3)
<DatosEspecificos>			
<CodRespuesta>	String	4	Código de respuesta Con 0000 el NRC es correcto (*1)
<DescRespuesta>	String	250	Descripción de la respuesta
<Referencia>	String	11	Número de referencia org. solicitante
<RegAEAT>	String	15	Número de registro de la AEAT
<FechaProceso>	String	10 Formato: AAAA-MM-DD	Fecha en que se ha procesado la petición (en el caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la fecha de generación de la respuesta)

(\*1) Tag con contenido obligatorio.

(\*2) Se validará que o venga el nombre completo o Nombre + Apellido1 + Apellido2.

(\*4) Será obligatorio si se especifica el tag Transmisiones.

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

Ejemplo de Respuesta de Comprobación de NRC(Petición tipo 2):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <env:Header>
- <ds:Signature
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
- <ds:SignedInfo>
  <ds:CanonicalizationMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
  <ds:SignatureMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
- <ds:Reference
  URI="#AEATNCD4POD420060901084642866">
- <ds:Transforms>
  <ds:Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
  <ds:Transform
    Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
</ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod
    Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <ds:DigestValue>9aDE0ZtSyN5tByyOPG/WX
    jmrcyU=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue>R0eNX/ONhhbYGOeCh6kKLND+
    uU/VT4407ZpaRa3usPhTJHVe4C4IvVveVj+Pj7yLvz
    zqj+Q9JjJA
    FeP8x44o+zC+UJ7MTuYpNbajNHBE0ZCxBVgZOZIFp
    HAsnfB9wcvqMzdZACgG7wiewKWQEeqzVBAQ
    eQ7+rX/Negis6iJNNGU=</ds:SignatureValue>
- <ds:KeyInfo>
- <ds:X509Data>
  <ds:X509Certificate>MIIEpDCCBA2gAwIBAgIEPH7aDTANBg
    kqhkiG9w0BAQUFADA2MQswCQYDVQQGEwJFUzENMA5GA
    1UEChMERk5NVDEYMBYGA1UECzMPrk5NVCBDbGFzZSAyI
    ENBMB4XDTA1MDIwMjE5MzgzMVoXDTA3MDIwMjE5Mzgz
    MVowgc0xCzAJBgNVBAYTAKVTMQ0wCwYDVQQKEwRGTk1
    UMRgwFgYDVQQLEw9GTk1UIENsYXN0aW90ExEjAQBgNV
    BAsTCTUwMDA1MzA3NTGBGDB+BgNVBAMTd0VOVEIEQUQ
    gQUdFTkNJQSBU1RBVEFMiERFIExBIEFETUIOSVNUUkFDS
    U9OIFR5SUJVVVEFSSUEgLSBDSUYgUTI4MjYwMDEIC0gTk
  
```



9NQIJFIFNFR0FSUkEgVE9STU8gU0FOVEIBR08gLSBOSUYg  
MjI1MjA4OTVQMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCB  
iQKBgQC4N/acp26WGuEczA/NPQRoK4vBIQ63Wuimtt04fh  
Pc6qrxPWVtgDaNPPnMaiskphJA057YgW3VguuafIOIH6yTU  
OQZDnIBHf3Go4uW7k86jgfp6R/tyy9dyXDA4jTtPQfE+Ckui  
wVR3rAR7lfb4rRP2OnIAB9KJDzNmC6f23w11wIDAQABo4  
ICJTCCAiEwgekGA1UdEQSB4TCB3oEbsU5URVJDQU1CSU9  
AQ09SUKVPMS5BRUFULkVTpIG+MIG7MRgwFgYJKwYBBA  
GsZgEHEwIRMjgyNjAwMEgxPjA8BgkrBgEEAaxmAQYTL0FH  
RU5DSUEgRVNUQVRBTCBERSBMQSBBRE1JTKITVFJBQ0IPT  
iBUUKICVVRBUkIBMRgwFgYJKwYBBAQsZgEEewkyMjUyMD  
g5NVAXFDASBgkrBgEEAaxMAQMTBVRPUk1PMRYwFAYJK  
wYBBAQsZgECEwdTRUdBUIJBMRCwFQYJKwYBBAQsZgEBE  
whTQU5USUFHTzAJBgNVHRMEAjAAMCsGA1UdEAQkMCKA  
DzIwMDUwMjAyMTkzODExW0EPMjAwNzAyMDIxOTM4MTF  
aMAsGA1UdDwQEAwIFoDARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBaA  
wHQYDVR0OBBYEFi5RPU+xlqzfu//Jq3dOMKHmnLXnMB8  
GA1UdIwQYMBaAFECadkSXDAfErBTLHo1POkV8MNdhMD4  
GCSsGAQQBrGYBIQxvFi9DRVJUSUZJQ0FETyBFWENMVVNJ  
Vk8gUEFSQSBFTCBTUJJVE8gVFJJQIVUQVJTTzBbBgNVHR  
8EVDBSMFCgTqBMPeowSDELMAkGA1UEBhMCRVMxDTALB  
gNVBAoTBEZOTVQxGDAWBgNVBA5TD0ZOTVQgQ2xhc2Ug  
MiBDQTEQMA4GA1UEAxMHQ1JMMTCwNDANBgkqhkiG9w0  
BAQUFAAOBgQB5gqNz/FKIL+8Kc9h0IXf99scvTG8rVILEijT  
CEGY+80QNUBB36kFz4RB/jbApvXBO/B/kypd4zvbWzRjwf  
0nb+IriYzWazxFOBb+4ltJuoMLhJoIYZaZSI/3KS3ggTqFVb  
1ZewBzRNh2ZtAAJC9Rp7XHZ/SrsiHwYisLVBVUe4w==</d  
s:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</ds:Signature>

</env:Header>

- <env:Body Id="AEATNCD4P0D420060901084642866">

- <m:Respuesta

xmlns:m="http://www.map.es/scsp/esquemas/respue  
sta">

- <m:Atributos>

<m:IdPetición>3C7F9DE800444680</m:IdPetición>

<m:NumElementos>1</m:NumElementos>

<m:TimeStamp>2006-09-

01T08:48:07.522+02:00</m:TimeStamp>

- <m:Estado>

<m:CódigoEstado>0003</m:CódigoEstado>

<m:LiteralError>Tramitada</m:LiteralError>

<m:TiempoEstimadoRespuesta />

</m:Estado>

<m:CodCertificado>AEATP02</m:CodCertificado>

</m:Atributos>


- <m:Transmisiones>

- <m:TransmisionDatos>

- <m:DatosGenericos>

- <m:Emisor>

<m:NifEmisor>Q2826000H</m:NifEmisor>

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

```

    <m:NombreEmisor>AEAT</m:NombreEmisor>
  </m:Emisor>
- <m:Solicitante>

    <m:IdentificadorSolicitante>Q2801287J</m:IdentificadorSolicitante>
    <m:NombreSolicitante>FOMENTO</m:NombreSolicitante>
    <m:Finalidad>PAGO TASA</m:Finalidad>
    <m:Consentimiento>Si</m:Consentimiento>
  </m:Solicitante>
- <m:Titular>
    <m:TipoDocumentacion>NIF</m:TipoDocumentacion>
    <m:Documentacion>99999999R</m:Documentacion>
    <m:NombreCompleto>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</m:NombreCompleto>
    <m:Nombre />
    <m:Apellido1 />
    <m:Apellido2 />
  </m:Titular>
- <m:Transmision>
    <m:CodigoCertificado>AEATP02</m:CodigoCertificado>
    <m:IdSolicitud>3C7F9DE800444680</m:IdSolicitud>
    <m:IdTransmision>2006-09-01T08:46:42.860+02:00</m:IdTransmision>
    <m:FechaGeneracion>2006-09-01T08:46:42.860+02:00</m:FechaGeneracion>
  </m:Transmision>
</m:DatosGenericos>
- <m1:DatosEspecificos
  xmlns:m1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos">
  <m1:CodRespuesta>0000</m1:CodRespuesta>
  <m1:DescRespuesta>NRC correcto</m1:DescRespuesta>
  <m1:Referencia>70600070947</m1:Referencia>
  <m1:RegAEAT>RGE778654322006</m1: RegAEAT >
  <m1:FechaProceso />
</m1:DatosEspecificos>
</m:TransmisionDatos>
</m:Transmisiones>
</m:Respuesta>
</env:Body>
</env:Envelope>

```


### Respuesta SOAP FAULT:

En cualquiera de los tipos de petición, en caso de error se generará este esquema estándar de respuesta utilizado por los Certificados sin papel que no requiere firma.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

- <env:Body>
- <env:Fault>
  <faultcode>env:Server</faultcode>
  <faultstring></faultstring>
  <faultactor></faultactor>
- <detail>
  <IdPeticion></IdPeticion>
  <NumElementos>1</NumElementos>
  <TimeStamp></TimeStamp>
- <Estado>
  <CodigoEstado></CodigoEstado>
  <LiteralError> </LiteralError>
  <TiempoEstimadoRespuesta />
</Estado>
  <CodCertificado></CodCertificado>
</detail>
</env:Fault>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

Características de los tags del mensaje:

TAG	Tipo	Valores	Descripción
<faultcode>	String	10	Emisión del error (*1)
<faultstring>	String	107	Descripción del error (*1)
<faultactor>	String	8	Programa generador del error (*1)
<IdPeticion>	String	16 máximo	Identificador de la petición para cliente y servidor (*1)
<NumElementos>	Num	7 <b>Se pondrá siempre 1</b>	Número de elementos. (*1)
<TimeStamp>	String	29 Formato: AAAA-MM-DDTHH:II:SSSPNN:NN Siendo AAAA el año, MM el mes, DD el día, HH las horas, II los minutos, SSS los segundos y PNN:NN el signo y las horas y minutos de adelanto o atraso según el meridiano. Ejemplo: 2006-09-01T08:48:07.522+02:00	Sello de tiempo en que se produjo el error (*1)
<CodigoEstado>	String	4	Código genérico de la respuesta
<LiteralError>	String	100	Descripción del error
<TiempoEstimadoRespuesta >	String	4 Debe poner 0	Tiempo estimado en horas en que se devolverá respuesta. En nuestro caso será cero puesto que es síncrono

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

<CodCertificado>	String	64 Se pondrá AEATP01 o AEATP02, según en el servicio que de el error	Código del certificado (*1)
------------------	--------	---	-----------------------------


(\*1) Tag con contenido obligatorio.

Ejemplo de Respuesta con SOAP FAULT:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <env:Envelope
  xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
- <env:Body>
- <env:Fault>
  <faultcode>env:Server</faultcode>
  <faultstring>[0229] Error de sistema AJ05</faultstring>
  <faultactor>NCD4P0D4</faultactor>
- <detail>
  <IdPetición>3C7F9DE800446092</IdPetición>
  <NumElementos>1</NumElementos>
  <TimeStamp>2006-09-
    04T09:47:37.230+02:00</TimeStamp>
- <Estado>
  <CodigoEstado>0229</CodigoEstado>
  <LiteralError>Error de sistema
    AJ05</LiteralError>
  <TiempoEstimadoRespuesta />
</Estado>
  <CodCertificado>AEATP101</CodCertificado>
</detail>
</env:Fault>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## DESCRIPCIÓN DE LOS ESQUEMAS

### *Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01):*

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="datos-especificos.xsd"/>
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticion"/>
        <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="64"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodigoEstado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16"/>
      </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="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="Documentacion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="14"/>
      </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="Estado">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="CodigoEstado" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="CodigoEstadoSecundario"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="LiteralError" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="TiempoEstimadoRespuesta"
minOccurs="0"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>

```





```
</xs:element>
<xs:element name="FechaGeneracion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="29"/>
    </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="Funcionario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="NombreCompletoFuncionario"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="NifFuncionario" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</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="IdPeticion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16"/>
    </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="LiteralError">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</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="NifFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </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="NombreSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

    </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="Peticion">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="Atributos"/>
      <xs:element ref="Solicitudes"/>
    </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="Finalidad"/>
      <xs:element ref="Consentimiento"/>
      <xs:element ref="Funcionario" minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitudes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="SolicitudTransmision"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SolicitudTransmision">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="DatosGenericos"/>
      <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"
minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:minInclusive value="0"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    </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="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="Titular">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
        <xs:element ref="Documentacion"/>
        <xs:element ref="NombreCompleto" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Nombre" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido1" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido2" minOccurs="0"/>
      </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:schema>


```

*Solicitud de petición tipo 1- Datos específicos (certificado AEATP01):*

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by evaluacion
(evaluacion) -->


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<xs:schema targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="CodRespuesta">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Código de respuesta </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DescRespuesta">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Descripción de la respuesta
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="250"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Referencia">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Referencia Organismo
Solicitante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="11"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaProceso">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha en que se ha procesado la petición
(en el caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la fecha de generación
de la respuesta)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Anexo4" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Anexo 3 devuelto por la entidad (*1 si el
código de respuesta es correcto)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

<xs:element name="DatosEspecificos">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:annotation>

<xs:documentation>Solicitud</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:element ref="Anexo1"/>
        <xs:element ref="Firma1"/>
        <xs:element ref="Firma2" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="OrigenFirma"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:annotation>

<xs:documentation>Respuesta</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:element ref="CodRespuesta"/>
        <xs:element ref="DescRespuesta"/>
        <xs:element ref="Referencia"/>
        <xs:element ref="RegAEAT"/>
        <xs:element ref="Anexo4"/>
        <xs:element ref="FechaProceso"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Anexo1" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anexo 1 del BOE (todos los campos
concatenados y formateados en esa estructura) que varía según sea cargo en cuenta
o pago por tarjeta </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Firma1" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Firma del titular de la cuenta en CADES y
codebase 64</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Firma2" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Firma del representante en CADES y
codebase 64</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="OrigenFirma" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contenido a firmar en codebase
64:JUSTIFICANTE +NF/CIF +IMPORTE DEL INGRESO+IBAN
+</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

</xs:element>
<xs:element name="RegAEAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Registro de la AEAT</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

*Respuesta de petición tipo 1(certificado AEATP01):*

```


<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
  targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
    schemaLocation="datos-especificos.xsd"/>
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticion"/>
        <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="64"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



```
</xs:simpleType>
</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="CodigoEstadoSecundario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16"/>
    </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="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="Documentacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="14"/>
    </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="Estado">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodigoEstado" minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="CodigoEstadoSecundario"
    <xs:element ref="LiteralError" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="TiempoEstimadoRespuesta"
minOccurs="0"/>
    </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaGeneracion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="29"/>
      </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="Funcionario">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="NombreCompletoFuncionario"
minOccurs="0" />
        <xs:element ref="NifFuncionario" minOccurs="0" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </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="IdPeticion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16"/>
      </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="29"/>
    </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="NifEmisor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NifFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </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: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="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="Respuesta">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="Atributos"/>
            <!-- Las transmisiones son opcionales en caso de que la repuesta no este
            preparada y se devuelva un TER -->
            <xs:element ref="Transmisiones" minOccurs="0" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="IdentificadorSolicitante"/>
            <xs:element ref="NombreSolicitante"/>
            <xs:element ref="Finalidad"/>
            <xs:element ref="Consentimiento"/>
            <xs:element ref="Funcionario" minOccurs="0"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="4"/>
            <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>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

</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="Titular">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
      <xs:element ref="Documentacion"/>
      <xs:element ref="NombreCompleto" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Nombre" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Apellido1" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Apellido2" minOccurs="0"/>
    </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"/>
      <xs:element ref="FechaGeneracion"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransmisionDatos">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="DatosGenericos"/>
      <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--


```

Las transmisiones son opcionales en caso de devolver en la respuesta un nuevo TER.

```

-->
  <xs:element name="Transmisiones" nillable="false">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element
          maxOccurs="unbounded"/>
          ref="TransmisionDatos"
        </xs:sequence>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

*Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02):*

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
  xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
  targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
    schemaLocation="datos-especificos.xsd"/>
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticion"/>
        <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="64"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodigoEstado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodigoEstadoSecundario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16"/>
    </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="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="Documentacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="14"/>
    </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="Estado">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodigoEstado" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="CodigoEstadoSecundario"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="LiteralError" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="TiempoEstimadoRespuesta"
minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="FechaGeneracion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="29"/>
    </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="Funcionario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="NombreCompletoFuncionario"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="NifFuncionario" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</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="IdPeticion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16"/>
    </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="LiteralError">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</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="NifFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </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="NombreSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```





```
        </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="Peticion">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="Atributos"/>
            <xs:element ref="Solicitudes"/>
        </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="Finalidad"/>
            <xs:element ref="Consentimiento"/>
            <xs:element ref="Funcionario" minOccurs="0"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitudes">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="SolicitudTransmision"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SolicitudTransmision">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="DatosGenericos"/>
            <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"
minOccurs="0"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="4"/>
            <xs:minInclusive value="0"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    </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="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="Titular">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
        <xs:element ref="Documentacion"/>
        <xs:element ref="NombreCompleto" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Nombre" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido1" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido2" minOccurs="0"/>
      </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:schema>


```

Solicitud de petición tipo 2 – Datos específicos (certificado AEATP02):

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 2 U
(http://www.xmlspy.com) by evaluacion (evaluacion) --><xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos">
  <xs:element name="DatosEspecificos">
    <xs:complexType>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:annotation>

<xs:documentation>Solicitud</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:element ref="Entidad"/>
        <xs:element ref="FechaIngreso"/>
        <xs:element ref="NRC"/>
        <xs:element ref="Importe"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
  <xs:annotation>

<xs:documentation>Respuesta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:element ref="CodRespuesta"/>
    <xs:element ref="DescRespuesta"/>
    <xs:element ref="Referencia"/>
    <xs:element ref="RegAEAT"/>
    <xs:element ref="FechaProceso"/>
  </xs:sequence>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Entidad">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código de la entidad según codificación del
Banco de España </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\d{4}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodRespuesta">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código de respuesta Con 0000 el NRC es
correcto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DescRespuesta">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descripción de la respuesta </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:maxLength value="250"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Referencia">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Referencia Organismo
Solicitante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="11"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaProceso">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha en que se ha procesado la petición (en el
caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la fecha de generación de la
respuesta)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaIngreso">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fecha del ingreso </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="\d{2}[-]\d{2}[-]\d{4}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NRC">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Número de Referencia Completo
(MMMTTTSSSSSSDCXXXXXXXXXX)SiendoMMM: modeloTTT: código de tasaSSSSSS:
secuencialD: carácter de controlC: carácter de control complementario de la
entidadXXXXXXXXXX: MAC de la entidad</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="22"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Importe">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Importe del ingreso </xs:documentation>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="\d{1,10}[.]\d{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RegAEAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Registro de la AEAT</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### *Respuesta de petición tipo 2 (certificado AEATP02):*

```


<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
  targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
    schemaLocation="datos-especificos.xsd"/>
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticon"/>
        <xs:element ref="NumElementos"/>
        <xs:element ref="TimeStamp"/>
        <xs:element ref="Estado" minOccurs="0"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```



```

        <xs:element ref="CodigoCertificado"/>
    </xs:all>
</xs:complexType>
</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="CodigoEstado">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="4"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="16"/>
        </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="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="Documentacion">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Emisor">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:element ref="NifEmisor"/>
        <xs:element ref="NombreEmisor"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Estado">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="CodigoEstado" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="CodigoEstadoSecundario"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="LiteralError" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="TiempoEstimadoRespuesta"
minOccurs="0"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="FechaGeneracion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="29"/>
      </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="Funcionario">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="NombreCompletoFuncionario"
minOccurs="0" />
        <xs:element ref="NifFuncionario" minOccurs="0" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </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="IdPeticion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16"/>
      </xs:restriction>

```


	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

    </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="29"/>
      </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="NifEmisor">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NifFuncionario">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Nombre">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NombreCompleto">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="122"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
    <xs:simpleType>

```



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="122"/>
        </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="NombreSolicitante">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="50"/>
        </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="Respuesta">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="Atributos"/>
        <!-- Las transmisiones son opcionales en caso de que la repuesta no este
        preparada y se devuelva un TER -->
        <xs:element ref="Transmisiones" minOccurs="0" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Solicitante">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdentificadorSolicitante"/>
        <xs:element ref="NombreSolicitante"/>
        <xs:element ref="Finalidad"/>
        <xs:element ref="Consentimiento"/>
        <xs:element ref="Funcionario" minOccurs="0"/>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:totalDigits value="4"/>
        <xs:minInclusive value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



```
        </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="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="Titular">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
            <xs:element ref="Documentacion"/>
            <xs:element ref="NombreCompleto" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Nombre" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Apellido1" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="Apellido2" minOccurs="0"/>
        </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"/>
            <xs:element ref="FechaGeneracion"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransmisionDatos">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="DatosGenericos"/>
            <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"/>
        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--
```


	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

Las transmisiones son opcionales en caso de devolver en la respuesta un nuevo TER.

```

-->
  <xs:element name="Transmisiones" nillable="false">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element                                ref="TransmisionDatos"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## DESCRIPCIÓN DEL WSDL

### *Solicitud de petición tipo 1(certificado AEATP01) para Internet:*

NOTA: para los tres entornos (Maqueta Entorno Financiero, Maqueta Organismo o Producción) el wsdl es el mismo, solo cambia la URL.


```

<definitions
                                xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:ns="http://www.map.es/scsp/wsdl"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns3="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
xmlns:ns4="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/wsdl">
  <types>
    <xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos">
      <xs:element name="CodRespuesta">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Código de respuesta
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="4"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="DescRespuesta">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Descripción de la respuesta
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="250"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Referencia">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Número de referencia org.
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="250"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </types>
</definitions>

```



```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="11"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RegAEAT">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Número del registro de la
AEAT </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaProceso">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fecha en que se ha
procesado la petición (en el caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la
fecha de generación de la respuesta)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Anexo4" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anexo 3 devuelto por la
entidad (*1 si el código de respuesta es correcto)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DatosEspecificos">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:annotation>
          </xs:annotation>
        <xs:element ref="Anexo1"/>
        <xs:element ref="Firma1"/>
        <xs:element ref="Firma2"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="OrigenFirma"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
  <xs:annotation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<xs:documentation>Respuesta</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:element
ref="CodRespuesta"/>
</xs:element>
<xs:element
ref="DescRespuesta"/>
</xs:element ref="Referencia"/>
<xs:element ref="RegAEAT"/>
<xs:element ref="Anexo4"/>
<xs:element ref="FechaProceso"/>
</xs:sequence>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Anexo1" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Anexo 1 del BOE (todos los
campos concatenados y formateados en esa estructura) que varía según sea cargo
en cuenta o pago por tarjeta </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Firma1" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Firma del titular de la cuenta
en CAdES y codebase 64</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Firma2" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Firma del representante en
CAdES y codebase 64</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="OrigenFirma" type="xs:string">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Contenido a firmar en
codebase 64:JUSTIFICANTE +NF/CIF +IMPORTE DEL INGRESO+IBAN
+</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xs:element name="Apellido1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="40"/>

```



```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="40"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
            <xs:element ref="IdPeticion"/>
            <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="64"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</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="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="16"/>
        </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="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="Documentacion">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="14"/>
                </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="Estado">
            <xs:complexType>
                <xs:all>
                    <xs:element
                        minOccurs="0"/>
                    <xs:element
                        ref="CodigoEstado"
                        minOccurs="0"/>
                    <xs:element
                        ref="CodigoEstadoSecundario"
                        minOccurs="0"/>
                    <xs:element
                        ref="LiteralError"
                        minOccurs="0"/>
                    <xs:element
                        ref="TiempoEstimadoRespuesta"
                        minOccurs="0"/>
                </xs:all>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="FechaGeneracion">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="29"/>
                </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="Funcionario">

```






```

        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element
ref="NombreCompletoFuncionario" minOccurs="0"/>
                <xs:element
minOccurs="0"/>
                <xs:element
ref="NifFuncionario"
minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </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="IdPeticion">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="16"/>
            </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="LiteralError">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="255"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </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="NifFuncionario">
        <xs:simpleType>

```




```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="122"/>
    </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="NombreSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </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="Petición">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="Atributos"/>
      <xs:element ref="Solicitudes"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        </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="Finalidad"/>
          <xs:element ref="Consentimiento"/>
          <xs:element ref="Funcionario"
minOccurs="0"/>
        </xs:all>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Solicitudes">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="SolicitudTransmision"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SolicitudTransmision">
      <xs:complexType>
        <xs:all>
          <xs:element ref="DatosGenericos"/>
          <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"
minOccurs="0"/>
        </xs:all>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="4"/>
          <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="TipoDocumentacion">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="CIF"/>
          <xs:enumeration value="NIF"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:enumeration value="DNI"/>
        <xs:enumeration value="Pasaporte"/>
        <xs:enumeration value="NIE"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Titular">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
        <xs:element ref="Documentacion"/>
        <xs:element ref="NombreCompleto"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Nombre"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido1"
minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="Apellido2"
minOccurs="0"/>
      </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:schema>
<xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



```

    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticion"/>
        <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="64"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </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="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16"/>
      </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="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="Documentacion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="14"/>
    </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="Estado">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodigoEstado"
minOccurs="0"/>
      <xs:element
ref="CodigoEstadoSecundario" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="LiteralError"
minOccurs="0"/>
      <xs:element
ref="TiempoEstimadoRespuesta" minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaGeneracion">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="29"/>
    </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="Funcionario">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
ref="NombreCompletoFuncionario" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="NifFuncionario"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

</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="IdPeticon">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="16"/>
    </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="29"/>
    </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="NifEmisor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NifFuncionario">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">


```



```

                <xs:maxLength value="40"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="NombreCompleto">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="122"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="122"/>
            </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="NombreSolicitante">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="50"/>
            </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="Respuesta">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="Atributos"/>
                <xs:element ref="Transmisiones"
minOccurs="0"/>
                <!-- Las transmisiones son opcionales en
caso de que la repuesta no este preparada y se devuelva un TER -->
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Solicitante">
        <xs:complexType>
```



	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:all>
          <xs:element
            ref="IdentificadorSolicitante"/>
          <xs:element
            ref="NombreSolicitante"/>
          <xs:element
            ref="Finalidad"/>
          <xs:element
            ref="Consentimiento"/>
          <xs:element
            ref="Funcionario"/>
        </xs:all>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="4"/>
          <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="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="Titular">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element
            ref="TipoDocumentacion"/>
          <xs:element
            ref="Documentacion"/>
          <xs:element
            ref="NombreCompleto"/>
          <xs:element
            ref="Nombre"/>
          <xs:element
            ref="Apellido1"/>
          <xs:element
            ref="Apellido2"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<xs:element name="Transmision">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="CodigoCertificado"/>
      <xs:element ref="IdSolicitud"/>
      <xs:element ref="IdTransmision"/>
      <xs:element ref="FechaGeneracion"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransmisionDatos">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="DatosGenericos"/>
      <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--

```

Las transmisiones son opcionales en caso de devolver en la respuesta un nuevo TER.

-->


```

  <xs:element name="Transmisiones" nillable="false">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TransmisionDatos"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="Fault">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="faultcode"/>
        <xs:element ref="faultstring"/>
        <xs:element ref="faultfactor"/>
        <xs:element name="detail">
          <xs:complexType>
            <xs:all>
              <xs:element
ref="IdPeticion"/>
              <xs:element
ref="NumElementos"/>
              <xs:element
ref="TimeStamp"/>
              <xs:element
ref="Estado" minOccurs="0"/>
            </xs:all>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```




```
ref="CodCertificado"/>
</xs:element
    </xs:all>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="faultcode">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="faultstring">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="107"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="faultfactor">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="8"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdPeticion">
    <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:string">
            <xs:maxLength value="7"/>
        </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>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="CodigoEstado"
minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="LiteralError"
                                <xs:element
                                ref="TiempoEstimadoRespuesta" 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="100"/>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="4"/>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="CodCertificado">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="20"/>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                </xs:schema>
                                <schema targetNamespace="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#"
                                xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#"
                                xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
                                version="0.1">
                                <!-- Basic Types Defined for Signatures -->
                                <simpleType name="CryptoBinary">
                                <restriction base="base64Binary"/>
                                </simpleType>
                                <!-- Start Signature -->
                                <element name="Signature" type="ds:SignatureType"/>
                                <complexType name="SignatureType">
                                <sequence>
                                <element ref="ds:SignedInfo"/>
                                <element ref="ds:SignatureValue"/>
                                <element ref="ds:KeyInfo" minOccurs="0"/>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

<element ref="ds:Object" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
<attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>
<element name="SignatureValue"
type="ds:SignatureValueType"/>
<complexType name="SignatureValueType">
<simpleContent>
<extension base="base64Binary">
<attribute name="Id" type="ID"
use="optional"/>
</extension>
</simpleContent>
</complexType>
<!-- Start SignedInfo -->
<element name="SignedInfo" type="ds:SignedInfoType"/>
<complexType name="SignedInfoType">
<sequence>
<element ref="ds:CanonicalizationMethod"/>
<element ref="ds:SignatureMethod"/>
<element ref="ds:Reference"
maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
<attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>
<element name="CanonicalizationMethod"
type="ds:CanonicalizationMethodType"/>
<complexType name="CanonicalizationMethodType"
mixed="true">
<sequence>
<any namespace="##any" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<!-- (0,unbounded) elements from (1,1)
namespace -->
</sequence>
<attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
</complexType>
<element name="SignatureMethod"
type="ds:SignatureMethodType"/>
<complexType name="SignatureMethodType" mixed="true">
<sequence>
<element name="HMACOutputLength"
type="ds:HMACOutputLengthType" minOccurs="0"/>
<any namespace="##other" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<!-- (0,unbounded) elements from (1,1) external
namespace -->
</sequence>
<attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
</complexType>

```




```
<!-- Start Reference -->
<element name="Reference" type="ds:ReferenceType"/>
<complexType name="ReferenceType">
  <sequence>
    <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
    <element ref="ds:DigestMethod"/>
    <element ref="ds:DigestValue"/>
  </sequence>
  <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  <attribute name="URI" type="anyURI" use="optional"/>
  <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
</complexType>
<element name="Transforms" type="ds:TransformsType"/>
<complexType name="TransformsType">
  <sequence>
    <element
      ref="ds:Transform"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>
<element name="Transform" type="ds:TransformType"/>
<complexType name="TransformType" mixed="true">
  <choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <any
      namespace="##other"
      processContents="lax"/>
    <element name="XPath" type="string"/>
    <!-- (1,1) elements from (0,unbounded) namespaces -->
  </choice>
  <attribute
    name="Algorithm"
    type="anyURI"
    use="required"/>
</complexType>
<!-- End Reference -->
<element
  name="DigestMethod"
  type="ds:DigestMethodType"/>
<complexType name="DigestMethodType" mixed="true">
  <sequence>
    <any
      namespace="##other"
      processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
  <attribute
    name="Algorithm"
    type="anyURI"
    use="required"/>
</complexType>
<element name="DigestValue" type="ds:DigestValueType"/>
<simpleType name="DigestValueType">
  <restriction base="base64Binary"/>
</simpleType>
<!-- End SignedInfo -->
<!-- Start KeyInfo -->
<element name="KeyInfo" type="ds:KeyInfoType"/>
<complexType name="KeyInfoType" mixed="true">
  <choice maxOccurs="unbounded">
    <element ref="ds:KeyName"/>
    <element ref="ds:KeyValue"/>
  </choice>
</complexType>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <element ref="ds:RetrievalMethod"/>
        <element ref="ds:X509Data"/>
        <element ref="ds:PGPData"/>
        <element ref="ds:SPKIDData"/>
        <element ref="ds:MgmtData"/>
        <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
        <!-- (1,1) elements from (0,unbounded)
namespaces -->
        </choice>
        <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
</complexType>
<element name="KeyName" type="string"/>
<element name="MgmtData" type="string"/>
<element name="KeyValue" type="ds:KeyValue"/>
<complexType name="KeyValue" mixed="true">
  <choice>
    <element ref="ds:DSAKeyValue"/>
    <element ref="ds:RSAKeyValue"/>
    <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
  </choice>
</complexType>
<element name="RetrievalMethod"
type="ds:RetrievalMethodType"/>
  <complexType name="RetrievalMethodType">
    <sequence>
      <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
    </sequence>
    <attribute name="URI" type="anyURI"/>
    <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
  </complexType>
  <!-- Start X509Data -->
  <element name="X509Data" type="ds:X509Data"/>
  <complexType name="X509Data">
    <sequence maxOccurs="unbounded">
      <choice>
        <element name="X509IssuerSerial"
type="ds:X509IssuerSerialType"/>
        <element name="X509SKI"
type="base64Binary"/>
        <element name="X509SubjectName"
type="string"/>
        <element name="X509Certificate"
type="base64Binary"/>
        <element name="X509CRL"
type="base64Binary"/>
        <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
      </choice>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="X509IssuerSerialType">

```


	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <sequence>
          <element name="X509IssuerName"
type="string"/>
          <element name="X509SerialNumber"
type="integer"/>
        </sequence>
      </complexType>
      <!-- End X509Data -->
      <!-- Begin PGPData -->
      <element name="PGPData" type="ds:PGPDataType"/>
      <complexType name="PGPDataType">
        <choice>
          <sequence>
            <element name="PGPKeyID"
type="base64Binary"/>
            <element name="PGPKeyPacket"
type="base64Binary" minOccurs="0"/>
            <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </sequence>
          <sequence>
            <element name="PGPKeyPacket"
type="base64Binary"/>
            <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </sequence>
        </choice>
      </complexType>
      <!-- End PGPData -->
      <!-- Begin SPKIData -->
      <element name="SPKIData" type="ds:SPKIDataType"/>
      <complexType name="SPKIDataType">
        <sequence maxOccurs="unbounded">
          <element name="SPKISexp"
type="base64Binary"/>
          <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0"/>
        </sequence>
      </complexType>
      <!-- End SPKIData -->
      <!-- End KeyInfo -->
      <!-- Start Object (Manifest, SignatureProperty) -->
      <element name="Object" type="ds:ObjectType"/>
      <complexType name="ObjectType" mixed="true">
        <sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <any namespace="##any"
processContents="lax"/>
        </sequence>
        <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
        <attribute name="MimeType" type="string"
use="optional"/>
        <attribute name="Encoding" type="anyURI"
use="optional"/>

```




	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <!-- add a grep facet -->
      </complexType>
      <element name="Manifest" type="ds:ManifestType"/>
      <complexType name="ManifestType">
        <sequence>
          <element
            maxOccurs="unbounded"/>
            </sequence>
            <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
          </complexType>
          <element
            name="SignatureProperties"
            type="ds:SignaturePropertiesType"/>
          <complexType name="SignaturePropertiesType">
            <sequence>
              <element
                maxOccurs="unbounded"/>
                </sequence>
                <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
              </complexType>
              <element
                name="SignatureProperty"
                type="ds:SignaturePropertyType"/>
              <complexType name="SignaturePropertyType" mixed="true">
                <choice maxOccurs="unbounded">
                  <any
                    namespace="##other"
                    processContents="lax"/>
                    <!-- (1,1) elements from (1,unbounded)
                  namespaces -->
                    </choice>
                    <attribute
                      name="Target"
                      type="anyURI"
                      use="required"/>
                    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
                  </complexType>
                  <!-- End Object (Manifest, SignatureProperty) -->
                  <!-- Start Algorithm Parameters -->
                  <simpleType name="HMACOutputLengthType">
                    <restriction base="integer"/>
                  </simpleType>
                  <!-- Start KeyValue Element-types -->
                  <element
                    name="DSAKeyValue"
                    type="ds:DSAKeyValueType"/>
                  <complexType name="DSAKeyValueType">
                    <sequence>
                      <sequence minOccurs="0">
                        <element
                          type="ds:CryptoBinary"/>
                          name="P"
                        </sequence>
                        <element
                          type="ds:CryptoBinary"/>
                          name="Q"
                        </sequence>
                      </sequence>
                      <element
                        name="G"
                        type="ds:CryptoBinary"
                        minOccurs="0"/>
                      <!-- Start KeyElement -->
                      <element
                        name="Y"
                        type="ds:CryptoBinary"/>
                      <!-- End KeyElement -->
                      <element
                        name="J"
                        type="ds:CryptoBinary"
                        minOccurs="0"/>
                    </sequence>
                  </complexType>
                </choice>
              </complexType>
            </sequence>
          </complexType>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <sequence minOccurs="0">
          <element name="Seed"
type="ds:CryptoBinary"/>
          <element name="PgenCounter"
type="ds:CryptoBinary"/>
        </sequence>
      </complexType>
    <element name="RSAKeyValue"
type="ds:RSAKeyValue"/>
    <complexType name="RSAKeyValue">
      <sequence>
        <element name="Modulus"
type="ds:CryptoBinary"/>
        <element name="Exponent"
type="ds:CryptoBinary"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <!-- End KeyValue Element-types -->
    <!-- End Signature -->
  </schema>
</types>
<message name="headers">
  <part name="Signature" element="ds:Signature"/>
</message>
<message name="SolicitudTransmisionIn">
  <part name="Peticion" element="ns2:Peticion"/>
</message>
<message name="SolicitudTransmisionOut">
  <part name="Respuesta" element="ns3:Respuesta"/>
</message>
<message name="WebServiceException">
  <part name="WebServiceException" element="ns4:Fault"/>
</message>
<portType name="SolicitudTransmisionSoap">
  <operation name="SolicitudTransmisionOper">
    <input message="ns:SolicitudTransmisionIn"/>
    <output message="ns:SolicitudTransmisionOut"/>
    <fault name="WebServiceException"
message="ns:WebServiceException"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="SolicitudTransmisionSoap"
type="ns:SolicitudTransmisionSoap">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="SolicitudTransmisionOper">
    <soap:operation soapAction="urn:#SolicitudTransmisionOper"/>
    <input>
      <soap:header message="ns:headers" part="Signature"
use="literal"/>
    <soap:body use="literal"/>
    </input>
  </operation>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <output>
          <soap:header message="ns:headers" part="Signature"
use="literal"/>
          <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="WebServiceException">
          <soap:fault name="WebServiceException" use="literal"/>
        </fault>
      </operation>
    </binding>
    <service name="SolicitudTransmisionSer">
      <port
binding="ns:SolicitudTransmisionSoap"          name="SolicitudTransmisionSoap"
location="https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.pagows.PagoIBA
NSOAP"/>
      </port>
    </service>
  </definitions>

```

### *Solicitud de petición tipo 2 (certificado AEATP02) para Internet:*

NOTA: para los tres entornos (Maqueta Entorno Financiero, Maqueta Organismo o Producción) el wsdl es el mismo, solo cambia la URL.

```

<definitions          xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:ns="http://www.map.es/scsp/wsdl"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns3="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
xmlns:ns4="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/wsdl">
  <types>
    <xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos">
      <xs:element name="DatosEspecificos">
        <xs:complexType>
          <xs:choice>
            <xs:sequence>
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Solicitud</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:element ref="Entidad"/>
              <xs:element ref="FechaIngreso"/>
            </xs:sequence>
          </xs:choice>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </types>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:element ref="NRC"/>
        <xs:element ref="Importe"/>
      </xs:sequence>
    </xs:sequence>
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Respuesta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  ref="CodRespuesta"/>
  <xs:element
  ref="DescRespuesta"/>
    <xs:element ref="Referencia"/>
    <xs:element ref="RegAEAT"/>
    <xs:element ref="FechaProceso"/>
  </xs:sequence>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Entidad">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código de la entidad según
codificación del Banco de España </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\d{4}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodRespuesta">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Código de respuesta Con
0000 el NRC es correcto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DescRespuesta">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Descripción de la respuesta
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="250"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Referencia">

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Referencia      Organismo
Solicitante</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="11"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FechaProceso">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha en que se ha
procesado la petición (en el caso de peticiones síncronas como esta coincidirá con la
fecha de generación de la respuesta)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="FechaIngreso">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fecha      del      ingreso
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="\d{2}[-]\d{2}[-]\d{4}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="NRC">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Número de Referencia
Completo (MMMTTSSSSSSDCXXXXXXXX)SiendoMMM: modeloTTT: código de
tasaSSSSSS: secuencialD: carácter de controlC: carácter de control complementario
de la entidadXXXXXXXX: MAC de la entidad</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="22"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Importe">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Importe      del      ingreso
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014


```

        <xs:pattern value="\d{1,10}[.]\d{2}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="RegAEAT">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Registro de la
AEAT</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
xmlns:ns2="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/peticion"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="Apellido1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Apellido2">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="40"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Atributos">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element ref="IdPeticion"/>
        <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="CodigoCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="64"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```



```
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</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="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="16"/>
        </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="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="Documentacion">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
        </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="Estado">
    <xs:complexType>
        <xs:all>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="CodigoEstado"
                                </xs:element>
                                <xs:element
                                ref="CodigoEstadoSecundario" minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="LiteralError"
                                minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="TiempoEstimadoRespuesta" minOccurs="0"/>
                                </xs:all>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="FechaGeneracion">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="29"/>
                                </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="Funcionario">
                                <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                <xs:element
                                ref="NombreCompletoFuncionario" minOccurs="0"/>
                                <xs:element
                                ref="NifFuncionario"
                                minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </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="IdPeticion">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="16"/>
                                </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="LiteralError">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="255"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</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="NifFuncionario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="40"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="122"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="122"/>
        </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="NombreSolicitante">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </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="Peticion">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="Atributos"/>
      <xs:element ref="Solicitudes"/>
    </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="Finalidad"/>
      <xs:element ref="Consentimiento"/>
      <xs:element
minOccurs="0"/>
ref="Funcionario"
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitudes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
maxOccurs="unbounded"/>
ref="SolicitudTransmision"
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SolicitudTransmision">
  <xs:complexType>
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:all>
          <xs:element ref="DatosGenericos"/>
          <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"
minOccurs="0"/>
        </xs:all>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
          <xs:totalDigits value="4"/>
          <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="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="Titular">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
          <xs:element ref="Documentacion"/>
          <xs:element ref="NombreCompleto"
minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="Nombre"
minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="Apellido1"
minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="Apellido2"
minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Transmision">
      <xs:complexType>
        <xs:all>
          <xs:element ref="CodigoCertificado"/>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

minOccurs="0"/>
<xs:element ref="IdSolicitud"/>
<xs:element ref="IdTransmision"
minOccurs="0"/>
<xs:element ref="FechaGeneracion"
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
xmlns:ns1="http://www.map.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/V2/respuesta"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xs:element name="Apellido1">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="40"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Apellido2">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="40"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Atributos">
<xs:complexType>
<xs:all>
<xs:element ref="IdPeticion"/>
<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="CodigoCertificado">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="64"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</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="CodigoEstadoSecundario">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="16"/>
      </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="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="Documentacion">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="14"/>
      </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="Estado">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element
          minOccurs="0"/>
          <xs:element
            ref="CodigoEstadoSecundario" minOccurs="0"/>
          <xs:element
            ref="LiteralError"
            minOccurs="0"/>
          <xs:element
            ref="TiempoEstimadoRespuesta" minOccurs="0"/>

```



```

        </xs:all>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaGeneracion">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="29"/>
        </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="Funcionario">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element
ref="NombreCompletoFuncionario" minOccurs="0"/>
            <xs:element
minOccurs="0"/>
                ref="NifFuncionario"
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</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="IdPeticion">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="16"/>
        </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="29"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```



```


        </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="NifEmisor">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NifFuncionario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Nombre">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="40"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompleto">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="122"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NombreCompletoFuncionario">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="122"/>
        </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="NombreSolicitante">

```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="50"/>
  </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="Respuesta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="Atributos"/>
      <xs:element ref="Transmisiones"
minOccurs="0"/>
      <!-- Las transmisiones son opcionales en
      caso de que la repuesta no este preparada y se devuelva un TER -->
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Solicitante">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element
ref="IdentificadorSolicitante"/>
      <xs:element ref="NombreSolicitante"/>
      <xs:element ref="Finalidad"/>
      <xs:element ref="Consentimiento"/>
      <xs:element ref="Funcionario"
minOccurs="0"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <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>
```




	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<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="Titular">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="TipoDocumentacion"/>
      <xs:element ref="Documentacion"/>
      <xs:element ref="NombreCompleto"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Nombre"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Apellido1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Apellido2"
minOccurs="0"/>
    </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"/>
      <xs:element ref="FechaGeneracion"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TransmisionDatos">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element ref="DatosGenericos"/>
      <xs:element ref="ns1:DatosEspecificos"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--
Las transmisiones son opcionales en caso de devolver en la respuesta un nuevo
TER.
-->
<xs:element name="Transmisiones" nillable="false">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

maxOccurs="unbounded"/>
                                <xs:element          ref="TransmisionDatos"
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:schema>
                                <xs:schema
targetNamespace="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns="http://www.map.es/scsp/esquemas/error"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                                <xs:element name="Fault">
                                <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                <xs:element ref="faultcode"/>
                                <xs:element ref="faultstring"/>
                                <xs:element ref="faultfactor"/>
                                <xs:element name="detail">
                                <xs:complexType>
                                <xs:all>
                                <xs:element
ref="IdPeticion"/>
                                <xs:element
ref="NumElementos"/>
                                <xs:element
ref="TimeStamp"/>
                                <xs:element
ref="Estado" minOccurs="0"/>
                                <xs:element
ref="CodCertificado"/>
                                </xs:all>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="faultcode">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="10"/>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="faultstring">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="107"/>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                <xs:element name="faultfactor">
                                <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                <xs:maxLength value="8"/>


```



```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdPeticion">
    <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:string">
            <xs:maxLength value="7"/>
        </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>
            <xs:element
minOccurs="0"/>
                ref="LiteralError"
            </xs:element>
            <xs:element
ref="TiempoEstimadoRespuesta" 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="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TiempoEstimadoRespuesta">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CodCertificado">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="20"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:schema>
<schema targetNamespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
version="0.1">
  <!-- Basic Types Defined for Signatures -->
  <simpleType name="CryptoBinary">
    <restriction base="base64Binary"/>
  </simpleType>
  <!-- Start Signature -->
  <element name="Signature" type="ds:SignatureType"/>
  <complexType name="SignatureType">
    <sequence>
      <element ref="ds:SignedInfo"/>
      <element ref="ds:SignatureValue"/>
      <element ref="ds:KeyInfo" minOccurs="0"/>
      <element ref="ds:Object" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  </complexType>
  <element name="SignatureValue"
type="ds:SignatureValueType"/>
  <complexType name="SignatureValueType">
    <simpleContent>
      <extension base="base64Binary">
        <attribute name="Id" type="ID"
use="optional"/>
      </extension>
    </simpleContent>
  </complexType>
  <!-- Start SignedInfo -->
  <element name="SignedInfo" type="ds:SignedInfoType"/>
  <complexType name="SignedInfoType">
    <sequence>
      <element ref="ds:CanonicalizationMethod"/>
      <element ref="ds:SignatureMethod"/>
      <element ref="ds:Reference"
maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
  </complexType>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

      <element name="CanonicalizationMethod"
type="ds:CanonicalizationMethodType"/>
      <complexType name="CanonicalizationMethodType"
mixed="true">
        <sequence>
          <any namespace="##any" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <!-- (0,unbounded) elements from (1,1)
namespace -->
        </sequence>
        <attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
      </complexType>
      <element name="SignatureMethod"
type="ds:SignatureMethodType"/>
      <complexType name="SignatureMethodType" mixed="true">
        <sequence>
          <element name="HMACOutputLength"
type="ds:HMACOutputLengthType" minOccurs="0"/>
          <any namespace="##other" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <!-- (0,unbounded) elements from (1,1) external
namespace -->
        </sequence>
        <attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
      </complexType>
      <!-- Start Reference -->
      <element name="Reference" type="ds:ReferenceType"/>
      <complexType name="ReferenceType">
        <sequence>
          <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
          <element ref="ds:DigestMethod"/>
          <element ref="ds:DigestValue"/>
        </sequence>
        <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
        <attribute name="URI" type="anyURI" use="optional"/>
        <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
      </complexType>
      <element name="Transforms" type="ds:TransformsType"/>
      <complexType name="TransformsType">
        <sequence>
          <element ref="ds:Transform"
maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
      </complexType>
      <element name="Transform" type="ds:TransformType"/>
      <complexType name="TransformType" mixed="true">
        <choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
          <element name="XPath" type="string"/>
        </choice>
      </complexType>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

                                <!-- (1,1) elements from (0,unbounded)
namespaces -->
                                </choice>
                                <attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
                                </complexType>
                                <!-- End Reference -->
                                <element name="DigestMethod"
type="ds:DigestMethodType"/>
                                <complexType name="DigestMethodType" mixed="true">
                                <sequence>
                                <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                                </sequence>
                                <attribute name="Algorithm" type="anyURI"
use="required"/>
                                </complexType>
                                <element name="DigestValue" type="ds:DigestValueType"/>
                                <simpleType name="DigestValueType">
                                <restriction base="base64Binary"/>
                                </simpleType>
                                <!-- End SignedInfo -->
                                <!-- Start KeyInfo -->
                                <element name="KeyInfo" type="ds:KeyInfoType"/>
                                <complexType name="KeyInfoType" mixed="true">
                                <choice maxOccurs="unbounded">
                                <element ref="ds:KeyName"/>
                                <element ref="ds:KeyValue"/>
                                <element ref="ds:RetrievalMethod"/>
                                <element ref="ds:X509Data"/>
                                <element ref="ds:PGPData"/>
                                <element ref="ds:SPKIData"/>
                                <element ref="ds:MgmtData"/>
                                <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
                                <!-- (1,1) elements from (0,unbounded)
namespaces -->
                                </choice>
                                <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
                                </complexType>
                                <element name="KeyName" type="string"/>
                                <element name="MgmtData" type="string"/>
                                <element name="KeyValue" type="ds:KeyValueType"/>
                                <complexType name="KeyValueType" mixed="true">
                                <choice>
                                <element ref="ds:DSAKeyValue"/>
                                <element ref="ds:RSAKeyValue"/>
                                <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
                                </choice>
                                </complexType>
                                <element name="RetrievalMethod"
type="ds:RetrievalMethodType"/>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<complexType name="RetrievalMethodType">
  <sequence>
    <element ref="ds:Transforms" minOccurs="0"/>
  </sequence>
  <attribute name="URI" type="anyURI"/>
  <attribute name="Type" type="anyURI" use="optional"/>
</complexType>
<!-- Start X509Data -->
<element name="X509Data" type="ds:X509DataType"/>
<complexType name="X509DataType">
  <sequence maxOccurs="unbounded">
    <choice>
      <element name="X509IssuerSerial"
type="ds:X509IssuerSerialType"/>
      <element name="X509SKI"
type="base64Binary"/>
      <element name="X509SubjectName"
type="string"/>
      <element name="X509Certificate"
type="base64Binary"/>
      <element name="X509CRL"
type="base64Binary"/>
      <any namespace="##other"
processContents="lax"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="X509IssuerSerialType">
  <sequence>
    <element name="X509IssuerName"
type="string"/>
    <element name="X509SerialNumber"
type="integer"/>
  </sequence>
</complexType>
<!-- End X509Data -->
<!-- Begin PGPDData -->
<element name="PGPDData" type="ds:PGPDDataType"/>
<complexType name="PGPDDataType">
  <choice>
    <sequence>
      <element name="PGPKeyID"
type="base64Binary"/>
      <element name="PGPKeyPacket"
type="base64Binary" minOccurs="0"/>
      <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <sequence>
      <element name="PGPKeyPacket"
type="base64Binary"/>
      <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </choice>
</complexType>

```


	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

        </sequence>
      </choice>
    </complexType>
    <!-- End PGPDData -->
    <!-- Begin SPKIData -->
    <element name="SPKIData" type="ds:SPKIDataType"/>
    <complexType name="SPKIDataType">
      <sequence maxOccurs="unbounded">
        <element name="SPKISexp"
type="base64Binary"/>
        <any namespace="##other"
processContents="lax" minOccurs="0"/>
      </sequence>
    </complexType>
    <!-- End SPKIData -->
    <!-- End KeyInfo -->
    <!-- Start Object (Manifest, SignatureProperty) -->
    <element name="Object" type="ds:ObjectType"/>
    <complexType name="ObjectType" mixed="true">
      <sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <any namespace="##any"
processContents="lax"/>
      </sequence>
      <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
      <attribute name="MimeType" type="string"
use="optional"/>
      <attribute name="Encoding" type="anyURI"
use="optional"/>
      <!-- add a grep facet -->
    </complexType>
    <element name="Manifest" type="ds:ManifestType"/>
    <complexType name="ManifestType">
      <sequence>
        <element ref="ds:Reference"
maxOccurs="unbounded"/>
      </sequence>
      <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
    </complexType>
    <element name="SignatureProperties"
type="ds:SignaturePropertiesType"/>
    <complexType name="SignaturePropertiesType">
      <sequence>
        <element ref="ds:SignatureProperty"
maxOccurs="unbounded"/>
      </sequence>
      <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
    </complexType>
    <element name="SignatureProperty"
type="ds:SignaturePropertyType"/>
    <complexType name="SignaturePropertyType" mixed="true">
      <choice maxOccurs="unbounded">
        <any namespace="##other"
processContents="lax"/>

```




	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

                                <!-- (1,1) elements from (1,unbounded)
namespaces -->
                                </choice>
                                <attribute name="Target" type="anyURI"
use="required"/>
                                <attribute name="Id" type="ID" use="optional"/>
                                </complexType>
                                <!-- End Object (Manifest, SignatureProperty) -->
                                <!-- Start Algorithm Parameters -->
                                <simpleType name="HMACOutputLengthType">
                                  <restriction base="integer"/>
                                </simpleType>
                                <!-- Start KeyValue Element-types -->
                                <element name="DSAKeyValue"
type="ds:DSAKeyValueType"/>
                                <complexType name="DSAKeyValueType">
                                  <sequence>
                                    <sequence minOccurs="0">
                                      <element name="P"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                      <element name="Q"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                    </sequence>
                                      <element name="G" type="ds:CryptoBinary"
minOccurs="0"/>
                                      <element name="Y" type="ds:CryptoBinary"/>
                                      <element name="J" type="ds:CryptoBinary"
minOccurs="0"/>
                                      <sequence minOccurs="0">
                                        <element name="Seed"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                        <element name="PgenCounter"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                      </sequence>
                                    </sequence>
                                  </complexType>
                                <element name="RSAKeyValue"
type="ds:RSAKeyValueType"/>
                                <complexType name="RSAKeyValueType">
                                  <sequence>
                                    <element name="Modulus"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                    <element name="Exponent"
type="ds:CryptoBinary"/>
                                  </sequence>
                                </complexType>
                                <!-- End KeyValue Element-types -->
                                <!-- End Signature -->
                                </schema>
                                </types>
                                <message name="headers">
                                  <part name="Signature" element="ds:Signature"/>
                                </message>


```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

```

<message name="SolicitudTransmisionIn">
  <part name="Peticion" element="ns2:Peticion"/>
</message>
<message name="SolicitudTransmisionOut">
  <part name="Respuesta" element="ns3:Respuesta"/>
</message>
<message name="WebServiceException">
  <part name="WebServiceException" element="ns4:Fault"/>
</message>
<portType name="SolicitudTransmisionSoap">
  <operation name="SolicitudTransmisionOper">
    <input message="ns:SolicitudTransmisionIn"/>
    <output message="ns:SolicitudTransmisionOut"/>
    <fault name="WebServiceException"
message="ns:WebServiceException"/>
  </operation>
  </portType>
  <binding name="SolicitudTransmisionSoap"
type="ns:SolicitudTransmisionSoap">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="SolicitudTransmisionOper">
      <soap:operation soapAction="urn:#SolicitudTransmisionOper"/>
      <input>
        <soap:header message="ns:headers" part="Signature"
use="literal"/>
        <soap:body use="literal"/>
      </input>
      <output>
        <soap:header message="ns:headers" part="Signature"
use="literal"/>
        <soap:body use="literal"/>
      </output>
      <fault name="WebServiceException">
        <soap:fault name="WebServiceException" use="literal"/>
      </fault>
    </operation>
  </binding>
  <service name="SolicitudTransmisionSer">
    <port name="SolicitudTransmisionSoap"
binding="ns:SolicitudTransmisionSoap">
      <soap:address location="
https://ws.ia.aeat.es/ES98/L/iniinvoc/es.aeat.dit.adu.appp.validaws.ValidaNRCSOAP
"/>
    </port>
  </service>
</definitions>

```

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

## ANEXO FIRMA CADES

### INTRODUCCIÓN

Por adecuación a la Resolución de la Secretaría de Estado para la Función Pública, por la que se establece la Política de Firma Electrónica y de certificados de la Administración General del Estado (pendiente publicar BOE a fecha 10/05/2012), en la Agencia Tributaria se van a sustituir las firmas electrónicas en formato PKCS#7 por firmas electrónicas en formato CADES.

Esto afecta también a las declaraciones que se reciben mediante “envíos directos”, es decir, envíos utilizando aplicaciones externas a la AEAT que se comunican directamente con el servidor de la AEAT sin pasar previamente por las páginas html publicadas en la Sede Electrónica.

Las aplicaciones externas deberán adaptarse al nuevo formato de firma electrónica de forma progresiva.

La sustitución del formato de firma PKCS#7 por CADES será transparente para los usuarios que utilicen las páginas publicadas en la Sede Electrónica (desde la propia Sede Electrónica o los Programas de Ayuda)<sup>1</sup>.

En este documento se recoge la información necesaria para que las aplicaciones externas que se comunican directamente con el servidor de la AEAT puedan realizar las adaptaciones oportunas.

### ESPECIFICACIONES


El formato de firma utilizado será CADES (CMS Advanced Electronic Signatures) en su especificación básica (clase EPES) en modo explícito o detached (no se incluye los datos firmados en la propia firma).

Se deberá utilizar el formato CADES según la especificación técnica ETSI TS 101 733 versión 1.7.4, admitiéndose implementaciones según versión 1.6.3, teniéndose especial cuidado en indicar en todo momento la versión que se esté utilizando en tags en los que se hace referencia al número de versión.

Según el estándar CADES (ETSI TS 101 733) la siguientes etiquetas deberán ser firmadas y son de carácter obligatorio:

- **Content-type** (OID: 1.2.840.113549.1.9.3): identifica el tipo de contenido firmado.
- **Message-digest** (OID: 1.2.840.113549.1.9.4): resumen de los datos a firmar.
- **ESS signing-certificate** (OID: 1.2.840.113549.1.9.16.2.12) o **ESS signing-certificate-v2** (OID: 1.2.840.113549.1.9.16.2.47): etiqueta que permite identificar el certificado que se usó para realizar la firma.

<sup>1</sup> No obstante, hay que tener en cuenta que se sustituirán los componentes ActiveX (Internet Explorer) y XPCOM (Mozilla-Firefox) por Applets. Por lo que será necesario tener instalada una máquina virtual Java en los puestos de trabajo.

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

Según la política de firma de la AGE, además son obligatorios los siguientes atributos:

- **Signing-time** (OID: 1.2.840.113549.1.9.5): fecha y hora de la firma.
- **SignaturePolicyIdentifier** (OID: 1.2.840.113549.1.9.16.2.15): identifica la política de firma utilizada.

La política actual de firma de la AEAT será válida hasta la publicación de una nueva versión actualizada, facilitándose un periodo de tiempo transitorio, en el cual convivan las dos versiones que permita adecuar las diferentes plataformas a las especificaciones de la nueva versión. Una firma CADES-EPES incorpora un atributo firmado obligatorio llamado signaturepolicy-identifier (1.2.840.113549.1.9.16.2.15), cuyo valor se corresponderá con el OID de la política de firma. Por tanto, que sea un atributo firmado significa que la información es firmada y aceptada por el firmante. A continuación se define la estructura ASN.1 de dicho atributo:

```

SignaturePolicyIdentifier ::= CHOICE {
  signaturePolicyId SignaturePolicyId,
  signaturePolicyImplied SignaturePolicyImplied -- not used
}
SignaturePolicyId ::= SEQUENCE {
  sigPolicyId SigPolicyId,
  sigPolicyHash SigPolicyHash,
  sigPolicyQualifiers SEQUENCE SIZE (1..MAX) OF
  SigPolicyQualifierInfo OPTIONAL
}
SigPolicyQualifierInfo ::= SEQUENCE {
  sigPolicyQualifierId SigPolicyQualifierId,
  sigQualifier ANY DEFINED BY sigPolicyQualifierId
}
SigPolicyQualifierId ::= SPuri
(1.2.840.113549.1.9.16.5.1)
SPuri ::= IA5String
SigPolicyQualifierId ::= SPUserNotice
(1.2.840.113549.1.9.16.5.2)
SPUserNotice ::= SEQUENCE {
  noticeRef NoticeReference OPTIONAL,
  explicitText DisplayText OPTIONAL
}
NoticeReference ::= SEQUENCE {
  organization DisplayText,
  noticeNumbers SEQUENCE OF INTEGER
}
DisplayText ::= CHOICE {
  visibleString VisibleString (SIZE (1..200)),
  bmpString BMPString (SIZE (1..200)),
  utf8String UTF8String (SIZE (1..200))
}
SignaturePolicyImplied ::= NULL

```

Para la actual política de firma de la AEAT:

Atributo/Elemento	Valor
sigPolicyId	2.16.724.1.3.1.1.2.1.8
sigPolicyHash::hashAlgorithm	1.3.14.3.2.26
sigPolicyHash::hashValue	7SxX3erFuH31TvAw9LZ70N7p1vA=
sigPolicyQualifiers: sigPolicyQualifierInfo: sigPolicyQualifierId::SPuri	http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica_firma_AGE_v1_8.pdf

- El OID que identifica la actual política de firma de la AGE es:

	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	MSIV1309061
	Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas	24-07-2014

### 2.16.724.1.3.1.1.2.1.8

- El valor de url deber ser:

[http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica\\_firma\\_AGE\\_v1\\_8.pdf](http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica_firma_AGE_v1_8.pdf)

y se debe especificar en el atributo Signature Policy Qualifiers (OID: 1.2.840.113549.1.9.16.5.1).

- **Content-hints:** formato de los datos firmados para facilitar la visualización del documento firmado. Aunque este atributo aparece como obligatorio según la política de firma de la AGE, **NO será obligatorio para las firmas enviadas a la AEAT**, puesto que los datos firmados no se incluyen en la firma (dettached).

Se admiten como válidos los algoritmos de generación de hash, codificación en base64 y firma definidos en el estándar CMS.

Se podrá utilizar cualquiera de los siguientes algoritmos para la firma electrónica: RSA/SHA1 (formato que se recomienda reemplazar en el medio plazo por algoritmos más robustos) y RSA/SHA256.

#### EJEMPLO:

La AEAT utiliza para realizar las firmas CAdES acordes con estas especificaciones el componente MiniApplet de @Firma (<http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/clienteafirma>):

Método *String sign(String data, String algorithm, String format, String extraParams)*, donde:

data: son los datos a firmar.  
algorithm: algoritmo de firma. Constante 'SHA1withRSA'.  
format: formato de la firma. Constante 'CAdES'.  
extraParams: parámetros opcionales.

Se utilizará el valor 'mode=explicit\nexpPolicy=FirmaAGE' para indicar que los datos no están incluidos en la firma (mode=explicit) y que se usa la política de firma de la AGE (expPolicy=FirmaAGE).

Desensamblando una firma CAdES generada con el MiniApplet de @Firma, los atributos indicados en el apartado 0 tienen los siguientes valores:

```
SEQUENCE (2 elem)
├─ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.3 (contentType)
└─ SET (1 elem)
   └─ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.7.1 (data PKCS #7)
```


```
SEQUENCE (2 elem)
├─ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.5 (signingTime)
└─ SET (1 elem)
   └─ UTCTime 12-02-23 06:36:55 UTC
```

```
SEQUENCE (2 elem)
├─ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.4 (messageDigest)
└─ SET (1 elem)
   └─ OCTET STRING (20 byte)
      3DA541559918A808C2402BBA5012F6C60B27661C
```



```
SEQUENCE (2 elem)
├ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.16.2.15 (sigPolicyId)
└ SET (1 elem)
  └ SEQUENCE (3 elem)
    ├── OBJECT IDENTIFIER 2.16.724.1.3.1.1.2.1.8 (OID de la Política de Firma de la AGE)
    ├── SEQUENCE (2 elem)
    │ ├── SEQUENCE (2 elem)
    │ │ ├── OBJECT IDENTIFIER 1.3.14.3.2.26 (SHA-1)
    │ │ └ NULL
    │ └ OCTET STRING (20 byte)
    └ ED2C57DDEAC5B87DF54EF030F4B67BD0DEE9D6F0 (hash)
      └ SEQUENCE (2 elem)
        └ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.16.5.1 (sigPolicyQualifier)
          └ IA5Stringhttp://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica\_firma\_AGE\_v1\_8.pdf
```

```
SEQUENCE (2 elem)
├ OBJECT IDENTIFIER 1.2.840.113549.1.9.16.2.47 (signingCertificateV2)
└ SET (1 elem)
  └ SEQUENCE (2 elem)
    ├── SEQUENCE (1 elem)
    │ └ SEQUENCE (3 elem)
    │   ├── SEQUENCE (2 elem)
    │   │ ├── OBJECT IDENTIFIER 1.3.14.3.2.26 (SHA-1)
    │   │ └ NULL
    │   └ OCTET STRING (20 byte)
    │     └ 440B88D2FCCABA200C7EFD1AE5A1FFC35062BD89 (hash)
    │       └ SEQUENCE (2 elem)
    │         ├── SEQUENCE (1 elem)
    │         │ └ SEQUENCE (3 elem)
    │         │   ├── SET (1 elem)
    │         │   │ └ SEQUENCE (2 elem)
    │         │   │   ├── OBJECT IDENTIFIER 2.5.4.6 (countryName)
    │         │   │   └ PrintableString ES
    │         │   └ SET (1 elem)
    │         │     └ SEQUENCE (2 elem)
    │         │       ├── OBJECT IDENTIFIER 2.5.4.10 (organizationName)
    │         │       └ PrintableString FNMT
    │         └ SET (1 elem)
    │           └ SEQUENCE (2 elem)
    │             ├── OBJECT IDENTIFIER 2.5.4.11 (organizationalUnitName)
    │             └ PrintableString FNMT Clase 2 CA
    └ INTEGER 1019118382 (número de serie del certificado que se usó para firmar)
      └ SEQUENCE (1 elem)
        └ SEQUENCE (2 elem)
          ├── OBJECT IDENTIFIER 2.16.724.1.3.1.1.2.1.8 (OID de la Política de Firma de la AGE)
          └ SEQUENCE (1 elem)
            └ SEQUENCE (2 elem)
              ├── OBJECT IDENTIFIER 1.3.6.1.5.5.7.2.1 (PKIX Policy Qualifier)
              └ IA5String
                └ http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica\_firma\_AGE\_v1\_8.pdf
```

	<b>DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA TRIBUTARIA</b> SUBDIRECCIÓN APLICACIONES	<b>MSIV1309061</b>
	<b>Web Service con el MAP: Plataforma de Pago de Tasas</b>	24-07-2014

## MÁS INFORMACIÓN

Para más información sobre la política de firma de la AGE puede consultar la siguiente documentación:

- Política de firma electrónica de la AGE:

<http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma>

En el área de Descargas está disponible un PDF con la última versión de la política de firma.

Para más información sobre el cliente MiniApplet de @Firma puede consultar:

- Descarga y documentación de uso:

<http://forja-ctt.administracionelectronica.gob.es/web/clienteafirma>

## DUDAS FRECUENTES

### ¿Cómo se puede saber si una firma CADES es válida para la AEAT?

Se puede utilizar el servicio de validación de firmas, disponible en el entorno de Pruebas para Externos. A este servicio se puede acceder a través de:

<https://www6.aeat.es/es13/h/valfirma.html>

Este servicio permite introducir la firma generada codificada en base64 y los datos origen de la firma, devolviendo información sobre la validez de la firma y el formato usado (CADES o PKCS7) e información de la causa del error, en caso de que la firma no sea válida para la AEAT.

## CONTACTOS AEAT

Para cualquier duda, incidencia o sugerencia puede ponerse en contacto con el Centro de Atención a Entidades del Departamento de Informática Tributaria de la AEAT:

ORGANISMO	NOMBRE	TELÉFONO	email
AEAT	CAT ENTIDADES	901200347	catentidades@correo.aeat.es