

## **Interoperabilidad con Sistemas Externos**

**Servicio para la consulta de Diligencias de presentación**

*24 de marzo de 2020*



**Hoja de Control del Documento**

Información del Documento			
<b>Título</b>	Interoperabilidad con Sistemas Externos		
<b>Asunto</b>	Servicio para la consulta de Diligencias de presentación		
<b>Nombre del fichero</b>	DGTD_WS_CONSULTA_DILIGENCIA_v01.odt		
<b>Versión</b>	1.0		
<b>Elaborado por</b>	DGTD	<b>Fecha Elaboración</b>	24/03/2020
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
<b>Confidencialidad</b>			

Control de Versiones			
Versión	Descripción de los cambios	Elaborado por	Fecha Elaboración
1.0	Elaboración inicial del documento	DGTD	24/03/2020

Lista de Distribución	
Apellidos, Nombre	Cargo / Función



**ÍNDICE**

1. INTRODUCCIÓN..... 4

2. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO..... 5

3. ESPECIFICACIONES DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN..... 6

3.1. Bloques de Mensajes..... 6

3.2. Soporte al charset de caracteres nacionales..... 6

3.3. Formateo de fechas y numéricos..... 6

4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA..... 7

4.1. Estándares utilizados..... 7

4.2. Seguridad..... 7

4.2.1. Cifrado..... 7

4.2.2. Firma XML..... 7

4.2.3. Filtrado por IP..... 7

4.3. Especificaciones del servicio..... 8

4.4. Invocación a los servicios..... 8

5. DEFINICION DE OPERACIONES Y MENSAJES DEL SERVICIO..... 9

5.1. PETICION\_DILIGENCIA..... 9

5.1.1. PETICION\_DILIGENCIA - Request..... 9

5.1.2. PETICION\_DILIGENCIA – Reply..... 11

6. EJEMPLOS DE PETICIÓN Y RESPUESTA..... 16

6.1. Petición..... 16

6.2. Respuesta..... 16



## 1. INTRODUCCIÓN

La Consejería de Hacienda, Industria y Energía de la Junta de Andalucía, en adelante CHIE, dentro de las actuaciones encaminadas al desarrollo de nuevos servicios que faciliten las relaciones con los ciudadanos, administraciones públicas y otras entidades para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, ha desarrollado un servicio para facilitar a las Oficinas o Registros Públicos la obtención y descarga de las diligencias de presentación de las autoliquidaciones del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones y del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados.

El presente documento describe las características técnicas del servicio y el protocolo de comunicación entre los servidores y plataformas de las entidades interesadas y el propio servicio.



## 2. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.

El servicio está concebido como un Web-Service que, mediante el protocolo de comunicación SOAP sobre https, permite la consulta de las diligencias de presentación de autoliquidaciones en modo síncrono.

Las operaciones que ofrece en el servicio son las siguientes:

- procesar

El servicio web sólo ofrece una operación con el nombre procesar. A través de esta operación, el Registro Público puede obtener la diligencia de presentación, usando alguno de los criterios de consulta definidos:

1. Documento público, la identificación del documento con los datos del código de protocolo notarial.
2. Código Seguro de Verificación de la presentación del documento declarativo de los hechos imponibles.
3. Código Seguro de Verificación de la propia diligencia de presentación.



### 3. ESPECIFICACIONES DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN.

Para las operaciones de comunicación se definen dos mensajes (Request y Reply) que contienen toda la información precisa para efectuar correctamente las operaciones.

Por convenio, los mensajes enviados desde los servidores de las Entidades hacia los servidores de CHIE, se identifican como mensajes REQUEST y los enviados desde el servidor de CHIE se identifican como mensajes REPLY, ya que la comunicación siempre la inicia la Entidad que requiere el servicio.

Tras cualquier mensaje REQUEST enviado, se esperará la respuesta de un mensaje REPLY del servidor de CHIE.

#### 3.1. Bloques de Mensajes

Con el objetivo de normalizar la información que, en forma de mensajes (Request, Reply), deben compartir los servidores, se ha diseñado una estructura jerárquica de datos que, utilizando el concepto de **BLOQUES** de datos, es capaz de aglutinar en un único modelo de mensajes toda la casuística.

Así pues, un **BLOQUE** de datos es un conjunto de datos que permite facilitar la identificación de los datos contenidos en un mensaje y, por lo tanto, la construcción de los mismos.

Cualquier **BLOQUE** en un mensaje, puede estar compuesto a su vez de otros **BLOQUES** siempre que la claridad de su contenido así lo recomiende.

#### 3.2. Soporte al charset de caracteres nacionales.

Es necesario que en todos los mensajes XML de REQUEST- REPLY, se indique en la cabecera el parámetro *encoding = UTF-8*.

Por ejemplo:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
```

...

#### 3.3. Formateo de fechas y numéricos

Se ha definido el siguiente convenio de formato para los TAGS que contienen datos referentes a importes, porcentajes, fechas y horas.

- FECHAS siempre formateadas como DD/MM/YYYY.
- HORAS siempre formateadas como HH:MM:SS.
- Importes y porcentajes 99.999.999.999,99. El punto como separador de Miles y la coma como separador decimal.



## 4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El fichero que describe los servicios web (WSDL), está publicado en la siguiente dirección:

Para el entorno de pruebas:

<https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surpru/services/diligenciaRegistro?wsdl>

Para el entorno de explotación:

<https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surweb/services/diligenciaRegistro?wsdl>

### 4.1. Estándares utilizados

Se pretende utilizar los estándares de facto para el desarrollo de Servicios Web. La estructura de los mensajes será descrita sobre la base de la creación de esquemas XML, utilizando para ello la recomendación W3C de 28-October de 2004 en <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0> y referenciada por el namespace <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>

Con relación a SOAP, se utilizará SOAP V1.1 disponible como Recomendación W3C de 08- Mayo-2000 en <https://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/> y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>

En SOAP-1.1 existen dos estilos para implementar servicio, modo “rpc” y modo “document”, en línea con las recomendaciones actuales se utilizará siempre el modo “document” (style=”document”) sin ningún tipo de codificación (use=”literal”). Es decir, el mensaje de entrada y salida estará descrito íntegramente por su respectivo esquema XML.

El tipo de comunicación es Message (Permite recibir y devolver XML arbitrario en el contenido del SOAP, sin necesidad de mapeos en la invocación de métodos)

Con relación a la descripción de los servicios utilizaremos WSDL 1.1 disponible como NOTA W3C de 14-Marzo-2001 en <http://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315> y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/>

### 4.2. Seguridad

#### 4.2.1. Cifrado

La comunicación entre ambos sistemas será cifrada mediante SSL v3 de 128 bits en los dos sentidos.

#### 4.2.2. Firma XML

Tanto el mensaje de petición como el de respuesta irán firmados siguiendo el estándar XMLDSIG. El mensaje debe ir firmado con un certificado de confianza que acepte el Sistema @firma.

#### 4.2.3. Filtrado por IP

Para acceder al servicio se debe facilitar a la CHIE la dirección IP del servidor desde donde se realizarán las peticiones de diligencias.



### 4.3. Especificaciones del servicio

Todos los mensajes constan de una etiqueta `<soap:Envelope>` que es el contenedor SOAP de todo el mensaje.

Existe una etiqueta `<soap:Header>` que para este servicio está vacía.

La etiqueta `<soap:Body>` incluye el documento XML de petición o respuesta.

Ejemplo mensaje de petición:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://liquidacion621.serviciosWeb.economiayhacienda.juntadeandalucia.es/xsd">
  <soapenv:Header>
  <soapenv:Body">
  <sol:procesar>
  <PETICION_DILIGENCIA xmlns="http://ceh.juntadeandalucia.es/diligencia">
  <REQUEST ID="REQUEST">
  <CABECERA>
  <FECHA>2020-03-20</FECHA>
  <HORA>08:53:01</HORA>
  <ID COMUNICACION>4579116</ID COMUNICACION>
  <APLICACION> TPYAJD </APLICACION>
  <EMISOR>REG</EMISOR>
  <RECEPTOR>CEH</RECEPTOR>
  <OPERACION>00</OPERACION>
  </CABECERA>
  <CUERPO_DILIGENCIA>
  <CSV>C101410006165SDC83FB2F</CSV>
  </CUERPO_DILIGENCIA>
  </REQUEST>
  <ds:Signature Id="Signature843837" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo950421">
  <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="#Certificate1307167">
  .....
  </PETICION_DILIGENCIA>
  </sol:procesar>
  </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

El servicio implementa un XML de petición que contendrá los datos específicos de cada petición y un XML de respuesta que contendrá los datos de la respuesta a la petición recibida.

### 4.4. Invocación a los servicios.

PUNTO DE ACCESO	
Pruebas	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surpru/services/diligenciaRegistro">https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surpru/services/diligenciaRegistro</a>
Explotación	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surweb/services/diligenciaRegistro">https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surweb/services/diligenciaRegistro</a>
SIGNATURA DEL SERVICIO	
String procesar (String entrada)	
PARÁMETROS	
entrada	XML de petición del servicio.
VALOR DEVUELTO	
String	XML de la respuesta del servicio





**5. DEFINICION DE OPERACIONES Y MENSAJES DEL SERVICIO**

**5.1. PETICION\_DILIGENCIA**

Este mensaje se utilizará para solicitar la diligencia de presentación correspondiente a una determinada autoliquidación.

El esquema de validación de los mensajes de petición y respuesta, están publicados en la dirección:

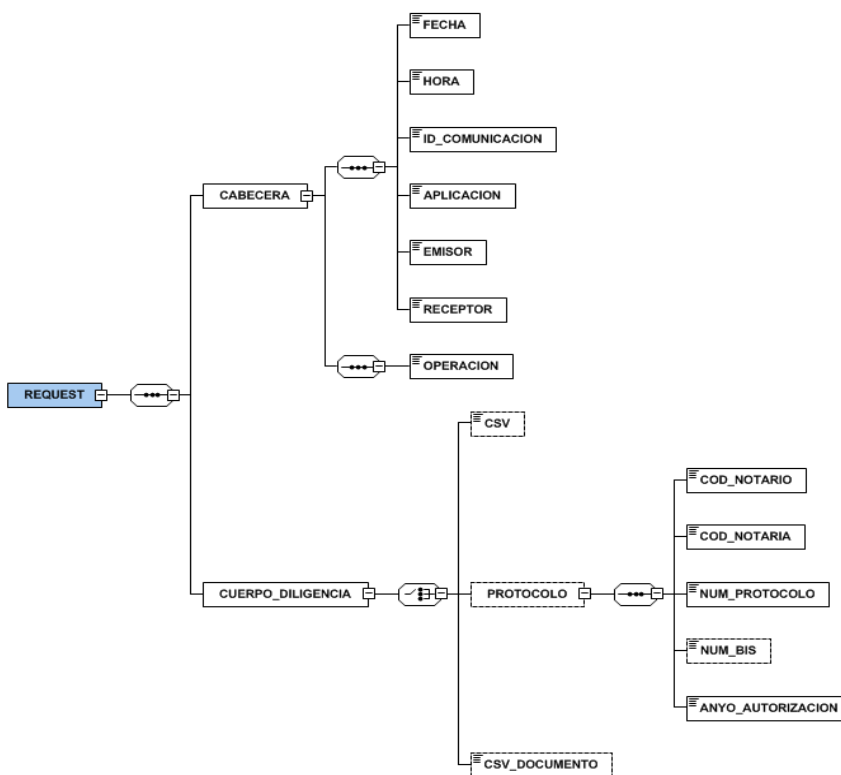
- Para el entorno de pruebas:

[https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surpru/esquemas/diligencias/PETICION\\_DILIGENCIA\\_PRESENTACION.xsd](https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surpru/esquemas/diligencias/PETICION_DILIGENCIA_PRESENTACION.xsd)

- Para el entorno de explotación:

[https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surweb/esquemas/diligencias/PETICION\\_DILIGENCIA\\_PRESENTACION.xsd](https://www.juntadeandalucia.es/economiayhacienda/apl/surweb/esquemas/diligencias/PETICION_DILIGENCIA_PRESENTACION.xsd)

**5.1.1. PETICION\_DILIGENCIA - Request**



PETICION_DILIGENCIA		FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN			
REQUEST				
CABECERA	Bloque del control del mensaje.			



CUERPO_DILIGENCIA	Bloque necesario para la identificación de la diligencia de presentación.			
-------------------	---	--	--	--

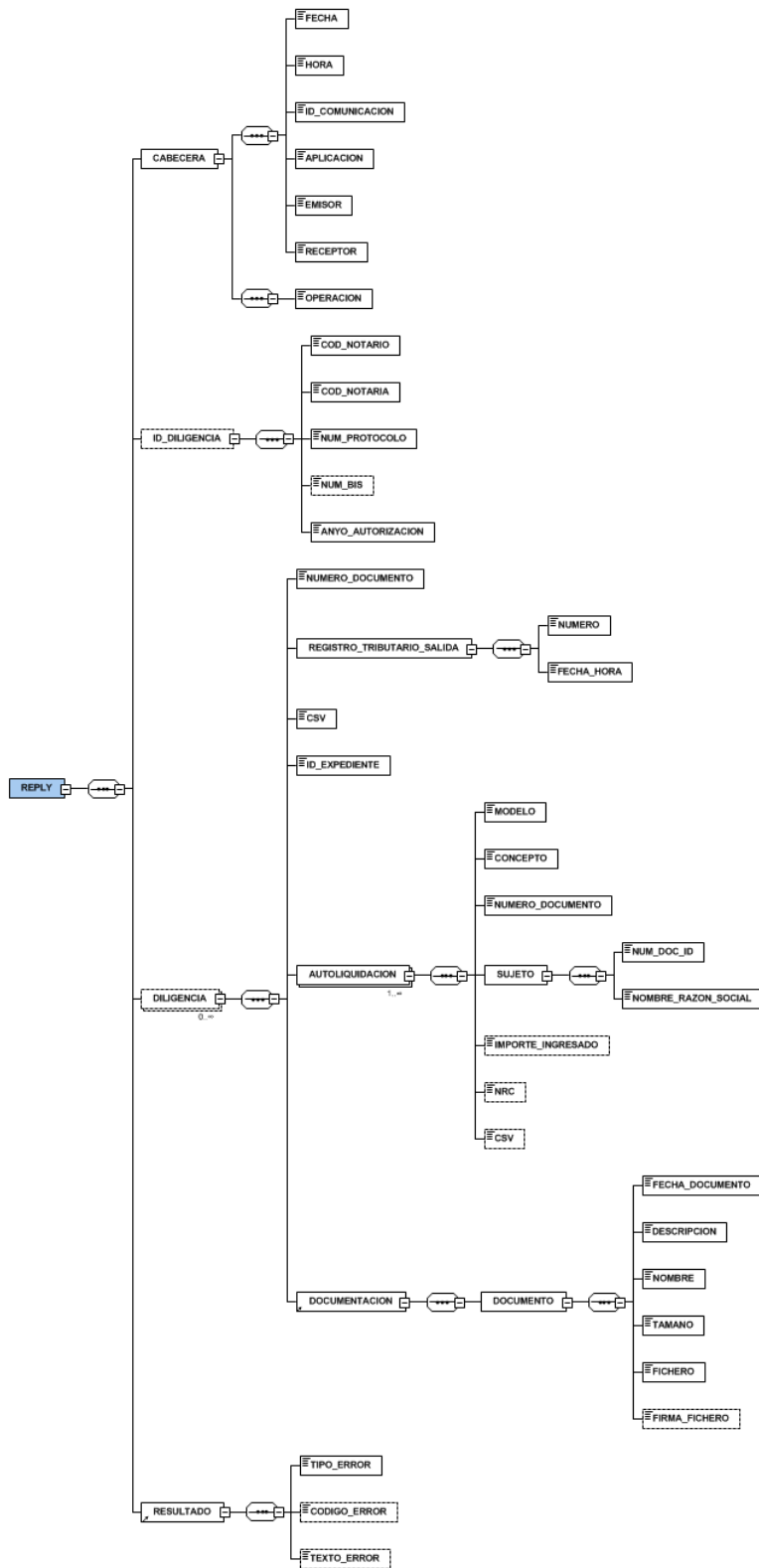
PETICION_DILIGENCIA				
REQUEST				
<b>CABECERA</b>				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
FECHA	Fecha de generación del mensaje	Fecha	Obligatoria	
HORA	Hora de generación del mensaje	Hora	Obligatoria	
ID_COMUNICACION	Código único identificativo del mensaje. Será asignado por el emisor.	Alfanumérico máximo 50	Obligatoria	
APLICACION	Identificador de la aplicación.	Alfanumérico de 10	Obligatoria	Se debe indicar <b>_DILIG_</b>
EMISOR	Servidor Emisor del Mensaje.	Alfanumérico de 3	Obligatoria	Para el caso del Registro, se debe indicar <b>REG</b>
RECEPTOR	Código que identifica el organismo al que se dirige el mensaje.	Alfanumérico de 5	Obligatoria	Valores Permitidos: • CHIE
OPERACION	Código de la Operación que desea realizar.	Alfanumérico de 2	Obligatoria	Valores Permitidos: • 00

PETICION_DILIGENCIA				
REQUEST				
<b>CUERPO_DILIGENCIA</b>				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
CSV	CSV de la propia diligencia de presentación	Alfanumérico de 22	Opcional	
PROTOCOLO	Bloque con la información del documento público que se inscribe			
CSV_DOCUMENTO	CSV del documento declarativo de los hechos imponibles	Alfanumérico de 22	Opcional	

PETICION_DILIGENCIA				
REQUEST				
CUERPO_DILIGENCIA				
<b>PROTOCOLO</b>				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
COD_NOTARIO	Código del notario	Alfanumérico 7	Obligatoria	[0-9]{7}
COD_NOTARIA	Código de la notaría	Alfanumérico 9	Obligatoria	[0-9]{9}
NUM_PROTOCOLO	Número de protocolo	Numérico	Obligatoria	
NUM_BIS	Número de Bis del protocolo	Numérico	Opcional	
ANYO_AUTORIZACION	Año de autorización	Numérico 4	Obligatoria	



5.1.2. PETICION\_DILIGENCIA – Reply



PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
CABECERA	Bloque del control del mensaje.			
ID_DILIGENCIA	Bloque que identifica, si existe, el documento público que se inscribe		Opcional	
DILIGENCIA	Bloque que recoge la información de cada diligencia de presentación que cumple con el criterio de la petición.			
RESULTADO	Bloque único que recoge si ha habido una respuesta correcta y en su defecto los errores que se han producido.			

PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<b>CABECERA</b>				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
FECHA	Fecha de generación del mensaje	Fecha	Obligatoria	
HORA	Hora de generación del mensaje	Hora	Obligatoria	
ID_COMUNICACION	Código único identificativo del mensaje. Será asignado por el emisor.	Alfanumérico de 50	Obligatoria	
APLICACION	Identificador de la aplicación.	Alfanumérico de 10	Obligatoria	Se debe indicar <b>_TPYAJD_</b>
EMISOR	Servidor Emisor del Mensaje.	Alfanumérico de 3	Obligatoria	CEH
RECEPTOR	Código que identifica el organismo al que se dirige el mensaje.	Alfanumérico máximo 5	Obligatoria	Se indicará el código del emisor de la petición.
OPERACION	Código de la Operación que desea realizar.	Alfanumérico de 2	Obligatoria	Valores Permitidos: • 00

PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<b>ID_DILIGENCIA</b>				
CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
COD_NOTARIO	Código del notario	Alfanumérico 7	Obligatoria	[0-9]{7}
COD_NOTARIA	Código de la notaría	Alfanumérico 9	Obligatoria	[0-9]{9}
NUM_PROTOCOLO	Número de protocolo	Numérico	Obligatoria	
NUM_BIS	Número de Bis del protocolo	Numérico	Opcional	
ANYO_AUTORIZACION	Año de autorización	Numérico 4	Obligatoria	

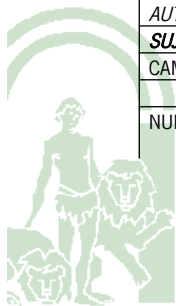


PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<i>DILIGENCIA</i>				
<b>CAMPO_BLOQUE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FORMATO</b>	<b>OBLIGATORIEDAD</b>	<b>RESTRICCIONES</b>
NUMERO_DOCUMENTO	Número único de documento de la diligencia de presentación	Alfanumérico de 13	Obligatoria	
REGISTRO_TRIBUTARIO_SALIDA	Información del registro de salida de la diligencia			
CSV	Código seguro de verificación de la diligencia	Alfanumérico de 22	Obligatoria	
ID_EXPEDIENTE	Identificador del expediente SUR	Alfanumérico de 25	Obligatoria	
AUTOLIQUIDACION	Bloque con la información de las autoliquidaciones declarativas del hecho imponible			
DOCUMENTACION	Bloque con la información documental de la diligencia de presentación			

PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<i>DILIGENCIA</i>				
<i>REGISTRO_TRIBUTARIO_SALIDA</i>				
<b>CAMPO_BLOQUE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FORMATO</b>	<b>OBLIGATORIEDAD</b>	<b>RESTRICCIONES</b>
NUMERO	Número de salida del Registro Telemático Tributario (RTT)	Numérico	Obligatoria	
FECHA_HORA	Fecha del RTT	Fecha		

PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<i>DILIGENCIA</i>				
<i>AUTOLIQUIDACION</i>				
<b>CAMPO_BLOQUE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FORMATO</b>	<b>OBLIGATORIEDAD</b>	<b>RESTRICCIONES</b>
MODELO	Código del modelo de la autoliquidación	Numérico de 3	Obligatoria	
CONCEPTO	Concepto del hecho imponible	Alfanumérico de 4	Obligatoria	
NUMERO_DOCUMENTO	Número único de documento de la autoliquidación.	Alfanumérico de 13	Obligatoria	
SUJETO	Bloque con la información del sujeto pasivo de la autoliquidación			
IMPORTE_INGRESADO	Importe ingresado por la autoliquidación	Numérico 13,2	Opcional	
NRC	Código justificativo del pago de la autoliquidación	Alfanumérico de 22	Opcional	
CSV	Código Seguro de Verificación de la autoliquidación	Alfanumérico de 22	Opcional	

PETICION_DILIGENCIA				
REPLY				
<i>DILIGENCIA</i>				
<i>AUTOLIQUIDACION</i>				
<i>SUJETO</i>				
<b>CAMPO_BLOQUE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FORMATO</b>	<b>OBLIGATORIEDAD</b>	<b>RESTRICCIONES</b>
NUM_DOC_ID	NIF del sujeto pasivo	Alfanumérico de 9	Obligatoria	



NOMBRE_RAZON_SOCIAL	Nombre y Apellidos de la persona física o razon social de la persona jurídica	Alfanumérico		
---------------------	---	--------------	--	--

PETICION_DILIGENCIA
REPLY
DILIGENCIA
DOCUMENTACION
<b>DOCUMENTO</b>

CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
FECHA_DOCUMENTO	Fecha del documento de la diligencia	Fecha	Obligatoria	Fecha del documento (AAAA-MM-DD)
DESCRIPCION	Descripcion del documento	Alfanumérico	Obligatoria	
NOMBRE	Nombre del documento	Alfanumérico	Obligatoria	
TAMANO	Tamaño del documento	Numerico 13,2	Obligatoria	
FICHERO	Documento en formato pdf codificado en Base64	Base64Binary	Obligatoria	
FIRMA_FICHERO	Firma con certificado de ATA del nodo "FICHERO" siguiendo el estandar PKCS7	Base64Binary	Opcional	

PETICION_DILIGENCIA
REPLY
<b>RESULTADO</b>

CAMPO_BLOQUE	DESCRIPCIÓN	FORMATO	OBLIGATORIEDAD	RESTRICCIONES
TIPOERROR	Indicador del tipo de incidencia	Númérico de 1	Obligatoria	Valores Permitidos: • 1 • 2
CODERROR	Código del error conocido y tipificado en tabla de errores	Alfanumérico de 8	Opcional	Código tipificado en el catálogo de errores (1)
TEXTERROR	Texto de error no tipificado en tabla de errores	Alfanumérico máximo 60	Opcional	



Código Error	Descripción	Observaciones
1	CSV correcto pero no existe en la base de datos	1
2	XML mal formado	2
3	Firma de XML incorrecta	3
XXXXXXXXX	Cualquier otro error no catalogado	Errores inicialmente no achacables a los datos recibidos en la petición. Por ejem.- Error de base de datos, etc.



## 6. EJEMPLOS DE PETICIÓN Y RESPUESTA

A continuación se muestran ejemplos de petición y respuesta del servicio.

### 6.1. Petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:sol="http://solicitudDiligenciaC10.serviciosWeb.economiayhacienda.juntadeandalucia.es" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <sol:procesar http://ceh.juntadeandalucia.es/diligencia">
      <REQUEST ID="REQUEST">
        <CABECERA>
          <FECHA>2020-03-20</FECHA>
          <HORA>08:53:01</HORA>
          <ID_COMUNICACION>4579116</ID_COMUNICACION>
          <APLICACION>_TPYAJD</APLICACION>
          <EMISOR>REG</EMISOR>
          <RECEPTOR>CEH</RECEPTOR>
          <OPERACION>00</OPERACION>
        </CABECERA>
        <CUERPO_DILIGENCIA>
          <CSV>C101410000985WD7F89199</CSV>
          <CUERPO_DILIGENCIA>
            <REQUEST>
              <ds:Signature Id="Signature843837" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
                <ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo950421">
                  <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="#Certificate1307167">
                      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1">
                        <ds:DigestValue>3avKYaSSQINrs8Kpr+3BdApLXWw=</ds:DigestValue>
                      </ds:Reference>
                      <ds:Reference Id="Reference-ID-327363" URI="#REQUEST">
                        <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1">
                          <ds:DigestValue>EHqgaHFxW7AQXJ7vqBNO5p+nGI=</ds:DigestValue>
                        </ds:Reference>
                      <ds:SignedInfo>
                        <ds:SignatureValue Id="SignatureValue479860">...</ds:SignatureValue>
                        <ds:KeyInfo Id="Certificate1307167">
                          <ds:X509Data>
                            <ds:X509Certificate>...</ds:X509Certificate>
                          </ds:X509Data>
                          <ds:KeyValue>
                            <ds:RSAKeyValue>
                              <ds:Modulus>...</ds:Modulus>
                              <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent>
                            </ds:RSAKeyValue>
                          </ds:KeyValue>
                        </ds:KeyInfo>
                      </ds:Signature>
                    </PETICION_DILIGENCIA>
                  </sol:procesar>
                </soapenv:Body>
              </soapenv:Envelope>
            </ds:Signature>
          </ds:SignatureValue>
        </ds:SignatureValue>
      </ds:SignatureValue>
    </sol:procesar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 6.2. Respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:PETICION_DILIGENCIA xmlns:ns1="http://ceh.juntadeandalucia.es/diligencia" xmlns="http://ceh.juntadeandalucia.es/diligencia">
      <ns1:REPLY ID="REPLY">
        <ns1:CABECERA>
          <ns1:FECHA>2020-03-24</ns1:FECHA>
          <ns1:HORA>19:40:50</ns1:HORA>
          <ns1:ID_COMUNICACION>4579281</ns1:ID_COMUNICACION>
          <ns1:APLICACION>_TPYAJD</ns1:APLICACION>
          <ns1:EMISOR>CEH</ns1:EMISOR>
          <ns1:RECEPTOR>REG</ns1:RECEPTOR>
          <ns1:OPERACION>00</ns1:OPERACION>
        </ns1:CABECERA>
        <ns1:ID_DILIGENCIA>
          <ns1:COD_NOTARIO>9001584</ns1:COD_NOTARIO>
          <ns1:COD_NOTARIA>410917029</ns1:COD_NOTARIA>
          <ns1:NUM_PROTOCOLO>999999</ns1:NUM_PROTOCOLO>
          <ns1:ANYO_AUTORIZACION>2019</ns1:ANYO_AUTORIZACION>
        </ns1:ID_DILIGENCIA>
        <ns1:DILIGENCIA>
          <ns1:NUMERO_DOCUMENTO>C101410006165</ns1:NUMERO_DOCUMENTO>
          <ns1:REGISTRO_TRIBUTARIO_SALIDA>
            <ns1:NUMERO>60</ns1:NUMERO>
            <ns1:FECHA_HORA>2020-02-25T09:38:13</ns1:FECHA_HORA>
            <ns1:REGISTRO_TRIBUTARIO_SALIDA>
              <ns1:CSV>C101410000985WD7F89199</ns1:CSV>
              <ns1:ID_EXPEDIENTE>ITPAJD-EH4101-2020/500001</ns1:ID_EXPEDIENTE>
              <ns1:AUTOLIQUIDACION>
                <ns1:MODELO>600</ns1:MODELO>
                <ns1:CONCEPTO>TU10</ns1:CONCEPTO>
              </ns1:AUTOLIQUIDACION>
            </ns1:REGISTRO_TRIBUTARIO_SALIDA>
          </ns1:NUMERO_DOCUMENTO>60025000...</ns1:NUMERO_DOCUMENTO>
        </ns1:DILIGENCIA>
      </ns1:REPLY>
    </ns1:PETICION_DILIGENCIA>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





```

<ns1:SUJETO>
<ns1:NUM_DOC_ID>00000000T<ns1:NUM_DOC_ID>
<ns1:NOMBRE_RAZON_SOCIAL>ESPAÑOL ESPAÑOL JUAN<ns1:NOMBRE_RAZON_SOCIAL>
<ns1:SUJETO>
<ns1:IMPORTE_INGRESADO>3735.00<ns1:IMPORTE_INGRESADO>
<ns1:NRC>6002500062930LC857E3FE<ns1:NRC>
<ns1:CSV>6002500062930J3EFDFC1B<ns1:CSV>
<ns1:AUTOLIQUIDACION>
<ns1:DOCUMENTACION>
<ns1:DOCUMENTO>
<ns1:FECHA_DOCUMENTO>2020-02-25<ns1:FECHA_DOCUMENTO>
<ns1:DESCRIPCION>Documentacion de la diligencia C101410006165<ns1:DESCRIPCION>
<ns1:NOMBRE>C101410006165<ns1:NOMBRE>
<ns1:TAMANO>32.73<ns1:TAMANO>
<ns1:FICHERO_ID>"PDF">JVBERi0xTY0CiUIRU9GCg==<ns1:FICHERO>
<ns1:FIRMA_FICHERO>MliifaIYIGzfcIHjrxDr9KcZ1T2TgU61fz3TuZfupoCneFP3K4TDGLUaUqKN2PGI=<ns1:FIRMA_FICHERO>
<ns1:DOCUMENTO>
<ns1:DOCUMENTACION>
<ns1:DILIGENCIA>
<ns1:RESULTADO>
<ns1:TIPO_ERROR>0<ns1:TIPO_ERROR>
<ns1:CODIGO_ERROR>0<ns1:CODIGO_ERROR>
<ns1:TEXTO_ERROR>CORRECTO<ns1:TEXTO_ERROR>
<ns1:RESULTADO>
<ns1:REPLY>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature673685">
<ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo741212">
<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="#Certificate1263375">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>jX3fhIbDkhPVahb/2KcPjEujA1=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference Id="Reference-ID-915901" URI="#REPLY">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>b89MzVWRPZn4QfQ171qteyfl8i8=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue Id="SignatureValue585465">...</ds:SignatureValue>
</ds:KeyInfo Id="Certificate1263375">
<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>...</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
<ds:KeyValue>
<ds:RSAKeyValue>
<ds:Modulus>...</ds:Modulus>
<ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent>
</ds:RSAKeyValue>
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<ns1:PETICION_DILIGENCIA>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

