



Departamento de Informática tributaria
Subdirección General de Aplicaciones de Aduanas e I.I.EE.
C/ Santa María Magdalena 16, 28016 Madrid

Envío de declaraciones ENS con AduanetXML

DOCUMENTACIÓN

Autor: S.G.A.A. | **Fecha:** 30/07/2012 | **Versión** 1.4

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	16/12/2010	Versión inicial	A	Todas
1	1	01/08/2011	Actualización	A	Todas
1	3	07/02/2012	Revisión	A	Todas
1	4	30/07/2012	Nueva versión del servicio. Desarrollo de requisitos de firma electrónica	A	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar



Indice:

1. CONTROL DE VERSIONES.....	3
1.1. VERSIÓN 1.0	3
1.2. VERSIÓN 1.1	3
1.3. VERSIÓN 1.3	3
1.4. VERSIÓN 1.4	3
2. DESCRIPCIÓN ADUANETXML	4
2.1. DESCRIPCIÓN.....	4
2.2. DESCARGA E INSTALACIÓN.....	4
2.3. FUNCIONAMIENTO.....	4
3. CONFIGURACIÓN DE FICHEROS XML.....	5
3.1. CONFIGURACIÓN DEL XML (ENVÍO A PRODUCCIÓN)	5
3.2. CONFIGURACIÓN DEL XML (ENVÍO A PRUEBAS)	5
4. EJEMPLOS.....	6
4.1. EJEMPLO COMPLETO (PRODUCCIÓN)	6



1. CONTROL DE VERSIONES

1.1. VERSIÓN 1.0

Versión inicial

1.2. VERSIÓN 1.1

Actualización de referencias generales a herramienta Aduanet (Apartado 2 DESCRIPCIÓN ADUANETXML)

1.3. VERSIÓN 1.3

Se quitan todas las referencias a las versiones antiguas V2 y V3.

1.4. VERSIÓN 1.4

Se desarrollan las especificaciones de firma electrónica de acuerdo a la Política de firma electrónica basada en certificados de la Administración del Estado. Asimismo, se actualizan las posibilidades de envío en pruebas.

Si se trabaja con aduanet en una versión anterior a la 6.0, es importante realizar la descarga manual de la versión 6.0 o superior.



2. DESCRIPCIÓN ADUANETXML

2.1. DESCRIPCIÓN

AduanetXML es una herramienta que permite el intercambio (firma, envío y recepción) de declaraciones XML con la Agencia Tributaria de forma automatizada y desatendida en base a una estructura predefinida de directorios.

2.2. DESCARGA E INSTALACIÓN

La información básica y la descarga del AduanetXml se puede realizar desde:

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/aduanetxml/aduanetxml.html>

Si se trabaja con Aduanet en una versión anterior a la 6.0, es importante realizar la descarga manual de la versión 6.0 o superior.

2.3. FUNCIONAMIENTO

Esta aplicación implementa un sistema automatizado para el envío, firma, recepción de declaraciones y por ello lo único que requiere es depositar ficheros xml que representan una declaración en la carpeta “BandejaSalidaPrevioFirma”, si se quiere firmar antes de enviar, o en la carpeta “BandejaSalida” si se desea enviar sin firma.

Si la declaración se envía con éxito se guardará una copia en la carpeta ‘Enviados’ y si no se consigue enviar se guardará una copia en la carpeta ‘Rechazados’.

En el caso de que el envío sea exitoso, solo queda esperar que el servidor procese la declaración y deposite la respuesta correspondiente en la carpeta “BandejaEntrada”. En el caso de declaraciones rechazadas se dejará, en la carpeta correspondiente, un fichero con la causa del rechazo.



3. CONFIGURACIÓN DE FICHEROS XML

3.1. CONFIGURACIÓN DEL XML (ENVÍO A PRODUCCIÓN)

Las declaraciones se ubicarán como ficheros xml en el directorio BandejaSalida o BandejaSalidaPrevioFirma, referenciando al namespace:

```
xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/aden/enswsv5/IE315V5Ent.xsd"
```

Una vez arrancado AduanetXML, su servicio de envío de declaraciones, comenzará el envío automático de todos los ficheros xml que se encuentren en los directorios Bandeja de Salida y BandejaSalidaPrevioFirma y comenzarán a recibirse respuestas en la BandejaEntrada.

Nota: en el caso de que se pretenda utilizar la funcionalidad de firma proporcionada por Aduanet es preciso depositar el mensaje en la BandejaSalidaPrevioFirma y adicionar al elemento raíz del mensaje los siguientes atributos: Id, NifDeclarante y NombreDeclarante. En el caso de enviar ficheros ya firmados, se recuerda que el atributo Id resulta necesario. Un ejemplo de los atributos definidos en elemento raíz del xml si queremos que Aduanet realice la firma del mensaje serían:

Ejemplo:

```
<ie:CC315A  
xmlns:ie="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/aden/enswsv5/IE315V5Ent.xsd" Id="CC315A" NifDeclarante="89890001K" NombreDeclarante="Certi">
```

3.2. CONFIGURACIÓN DEL XML (ENVÍO A PRUEBAS)

Los envíos de pruebas desde la herramienta Aduanet se configurarán como envíos a producción a la aduana ES009999, no siendo posible emplear la dirección de pruebas descrita en el wsdl cuando se emplee Aduanet.

¹ Este funcionamiento es análogo para los diferentes servicios ofertados en el Sistema ENS (IE315, IE313, IE323, Consulta). Únicamente se recuerda que en el servicio web de consulta no se requiere que estas vayan firmadas.



4. EJEMPLOS

A continuación listamos un ejemplo completo de fichero de alta de declaración sumaria de salida (IE315). No se han incluido los elementos xml propios de la firma. Asimismo, los códigos EORI deben adecuarse a la realidad.

4.1. EJEMPLO COMPLETO (PRODUCCIÓN)

Mensaje enviado previo firma

```
<ie:CC315A
xmlns:ie="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/aden/enswsv5/I
E315V5Ent.xsd" Id="CC315A" NifDeclarante="89890001K" NombreDeclarante="Certi">
  <MesSenMES3>89890001K</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>NICA.ES</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>101010</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>2002</TimOfPreMES10>
  <MesIdeMES19>09ES112222111</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CC315A</MesTypMES20>
  <HEAHEA>
    <RefNumHEA4>LRN000000041</RefNumHEA4>
    <TraModAtBorHEA76>5</TraModAtBorHEA76>
    <IdeOfMeaOfTraCroHEA85>1111111</IdeOfMeaOfTraCroHEA85>
    <IdeOfMeaOfTraCroHEA85LNG>ES</IdeOfMeaOfTraCroHEA85LNG>
    <TotNumOfIteHEA305>3</TotNumOfIteHEA305>
    <TotNumOfPacHEA306>50</TotNumOfPacHEA306>
    <TotGroMasHEA307>10</TotGroMasHEA307>
    <DecPlaHEA394>Madrid</DecPlaHEA394>
    <DecPlaHEA394LNG>ES</DecPlaHEA394LNG>
    <SpeCirIndHEA1>A</SpeCirIndHEA1>
    <TraChaMetOfPayHEA1>C</TraChaMetOfPayHEA1>
    <ComRefNumHEA>a828rt</ComRefNumHEA>
    <ConRefNumHEA>7777b</ConRefNumHEA>
    <PlaLoaGOOITE334>ESMadrid</PlaLoaGOOITE334>
    <PlaLoaGOOITE334LNG>ES</PlaLoaGOOITE334LNG>
    <PlaUnlGOOITE334>ESSegovia</PlaUnlGOOITE334>
    <CodPIUnHEA357LNG>ES</CodPIUnHEA357LNG>
    <DecDatTimHEA114>201207041455</DecDatTimHEA114>
  </HEAHEA>
  <TRACONCO1>
    <NamCO17>JUAN CARLOS</NamCO17>
    <StrAndNumCO122>Almansa</StrAndNumCO122>
    <PosCodCO123>28007</PosCodCO123>
    <CitCO124>Madrid</CitCO124>
    <CouCO125>ES</CouCO125>
    <TINCO159>ESA08005688</TINCO159>
  </TRACONCO1>
  <TRACONCE1>
    <NamCE17>luis</NamCE17>
    <StrAndNumCE122>cruz</StrAndNumCE122>
    <PosCodCE123>28005</PosCodCE123>
    <CitCE124>Madrid</CitCE124>
    <CouCE125>ES</CouCE125>
    <NADLNGCE>ES</NADLNGCE>
    <TINCE159>ESA08005688</TINCE159>
  </TRACONCE1>
```



```
<GOOITEGDS>
  <IteNumGDS7>1</IteNumGDS7>
  <GooDesGDS23> DESCRIPCION PARTIDA1</GooDesGDS23>
  <GooDesGDS23LNG>ES</GooDesGDS23LNG>
  <GroMasGDS46>100</GroMasGDS46>
  <ComRefNumGIM1>REFERENCIACOMER1</ComRefNumGIM1>
  <PRODOCDC2>
    <DocTypDC21>Y022</DocTypDC21>
    <DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
    <DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
  </PRODOCDC2>
  <PRODOCDC2>
    <DocTypDC21>N703</DocTypDC21>
    <DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
    <DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
  </PRODOCDC2>
  <COMCODGODITM>
    <ComNomCMD1>123456</ComNomCMD1>
  </COMCODGODITM>
  <CONNR2>
    <ConNumNR21>1</ConNumNR21>
  </CONNR2>
  <CONNR2>
    <ConNumNR21>2</ConNumNR21>
  </CONNR2>
  <PACGS2>
    <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
    <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
    <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
    <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
    <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
  </PACGS2>
  <PACGS2>
    <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
    <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
    <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
    <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
    <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
  </PACGS2>
</GOOITEGDS>
<GOOITEGDS>
  <IteNumGDS7>2</IteNumGDS7>
  <GooDesGDS23>DESCRIPCION PARTIDA2</GooDesGDS23>
  <GooDesGDS23LNG>ES</GooDesGDS23LNG>
  <GroMasGDS46>50</GroMasGDS46>
  <ComRefNumGIM1>REFERENCIACOMER1</ComRefNumGIM1>
  <PRODOCDC2>
    <DocTypDC21>Y022</DocTypDC21>
    <DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
    <DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
  </PRODOCDC2>
  <PRODOCDC2>
    <DocTypDC21>N703</DocTypDC21>
    <DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
    <DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
  </PRODOCDC2>
```



```
<CONNR2>
  <ConNumNR21>1</ConNumNR21>
</CONNR2>
<CONNR2>
  <ConNumNR21>2</ConNumNR21>
</CONNR2>
<PACGS2>
  <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
  <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
  <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
  <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
  <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
</PACGS2>
<PACGS2>
  <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
  <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
  <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
  <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
  <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
</PACGS2>
</GOOITEGDS>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>IL</CouOfRouCodIT1>
</ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>ES</CouOfRouCodIT1>
</ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>FR</CouOfRouCodIT1>
</ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>IT</CouOfRouCodIT1>
</ITI>
<PERLODSUMDEC>
  <NamPLD1>PEDRO</NamPLD1>
  <StrAndNumPLD1>CASTELLANA</StrAndNumPLD1>
  <PosCodPLD1>28003</PosCodPLD1>
  <CitPLD1>MADRID</CitPLD1>
  <CouCodPLD1>ES</CouCodPLD1>
  <PERLODSUMDECLNG>ES</PERLODSUMDECLNG>
  <TINPLD1>ESA08005688</TINPLD1>
</PERLODSUMDEC>
<SEAI529>
  <SealdSEAI530>1</SealdSEAI530>
  <SealdSEAI530LNG>ES</SealdSEAI530LNG>
</SEAI529>
<SEAI529>
  <SealdSEAI530>2</SealdSEAI530>
  <SealdSEAI530LNG>ES</SealdSEAI530LNG>
</SEAI529>
<CUSOFFFENT730>
  <RefNumCUSOFFFENT731>ES009999</RefNumCUSOFFFENT731>
  <ExpDatOfArrFIRENT733>200810230455</ExpDatOfArrFIRENT733>
</CUSOFFFENT730>
<CUSOFFSENT740>
  <RefNumSUBENR909>FR000010</RefNumSUBENR909>
```




```
</CUSOFFSENT740>
<CUSOFFSENT740>
  <RefNumSUBENR909>IT014100</RefNumSUBENR909>
</CUSOFFSENT740>
<TRACARENT601>
  <NamTRACARENT604>ROSA</NamTRACARENT604>
  <StrNumTRACARENT607>MONCLOA</StrNumTRACARENT607>
  <PstCodTRACARENT606>28007</PstCodTRACARENT606>
  <CtyTRACARENT603>MADRID</CtyTRACARENT603>
  <CouCodTRACARENT605>ES</CouCodTRACARENT605>
  <TRACARENT601LNG>ES</TRACARENT601LNG>
  <TINTRACARENT602>ESA08005688</TINTRACARENT602>
</TRACARENT601>
</ie:CC315A>
```

El Mensaje realmente enviado tras la firma (se deposita automáticamente en Enviados) es:

```
<ie:CC315A
xmlns:ie="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/aden/enswsv5/
E315V5Ent.xsd" Id="CC315A" NifDeclarante="89890001K" NombreDeclarante="Certi">
  <MesSenMES3>89890001K</MesSenMES3>
  <MesRecMES6>NICA.ES</MesRecMES6>
  <DatOfPreMES9>101010</DatOfPreMES9>
  <TimOfPreMES10>2002</TimOfPreMES10>
  <MesIdeMES19>09ES112222111</MesIdeMES19>
  <MesTypMES20>CC315A</MesTypMES20>
<HEAHEA>
  <RefNumHEA4>LRN000000041</RefNumHEA4>
  <TraModAtBorHEA76>5</TraModAtBorHEA76>
  <IdeOfMeaOfTraCroHEA85>1111111</IdeOfMeaOfTraCroHEA85>
  <IdeOfMeaOfTraCroHEA85LNG>ES</IdeOfMeaOfTraCroHEA85LNG>
  <TotNumOfIteHEA305>3</TotNumOfIteHEA305>
  <TotNumOfPacHEA306>50</TotNumOfPacHEA306>
  <TotGroMasHEA307>10</TotGroMasHEA307>
  <DecPlaHEA394>Madrid</DecPlaHEA394>
  <DecPlaHEA394LNG>ES</DecPlaHEA394LNG>
  <SpeCirIndHEA1>A</SpeCirIndHEA1>
  <TraChaMetOfPayHEA1>C</TraChaMetOfPayHEA1>
  <ComRefNumHEA>a828rt</ComRefNumHEA>
  <ConRefNumHEA>7777b</ConRefNumHEA>
  <PlaLoaGOOITE334>ESMadrid</PlaLoaGOOITE334>
  <PlaLoaGOOITE334LNG>ES</PlaLoaGOOITE334LNG>
  <PlaUnlGOOITE334>ESSegovia</PlaUnlGOOITE334>
  <CodPIUnHEA357LNG>ES</CodPIUnHEA357LNG>
  <DecDatTimHEA114>201207041455</DecDatTimHEA114>
</HEAHEA>
<TRACONCO1>
  <NamCO17>JUAN CARLOS</NamCO17>
  <StrAndNumCO122>Almansa</StrAndNumCO122>
  <PosCodCO123>28007</PosCodCO123>
  <CitCO124>Madrid</CitCO124>
  <CouCO125>ES</CouCO125>
  <TINCO159>ESA08005688</TINCO159>
</TRACONCO1>
<TRACONCE1>
  <NamCE17>luis</NamCE17>
```



```
<StrAndNumCE122>cruz</StrAndNumCE122>
<PosCodCE123>28005</PosCodCE123>
<CitCE124>Madrid</CitCE124>
<CouCE125>ES</CouCE125>
<NADLNGCE>ES</NADLNGCE>
<TINCE159>ESA08005688</TINCE159>
</TRACONCE1>
<GOOITEGDS>
<IteNumGDS7>1</IteNumGDS7>
<GooDesGDS23>DESCRIPCION PARTIDA1</GooDesGDS23>
<GooDesGDS23LNG>ES</GooDesGDS23LNG>
<GroMasGDS46>100</GroMasGDS46>
<ComRefNumGIM1>REFERENCIACOMER1</ComRefNumGIM1>
<PRODOCDC2>
<DocTypDC21>Y022</DocTypDC21>
<DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
<DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
</PRODOCDC2>
<PRODOCDC2>
<DocTypDC21>N703</DocTypDC21>
<DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
<DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
</PRODOCDC2>
<COMCODGODITM>
<ComNomCMD1>123456</ComNomCMD1>
</COMCODGODITM>
<CONNR2>
<ConNumNR21>1</ConNumNR21>
</CONNR2>
<CONNR2>
<ConNumNR21>2</ConNumNR21>
</CONNR2>
<PACGS2>
<KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
<NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
<NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
<MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
<MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
</PACGS2>
<PACGS2>
<KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
<NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
<NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
<MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
<MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
</PACGS2>
</GOOITEGDS>
<GOOITEGDS>
<IteNumGDS7>2</IteNumGDS7>
<GooDesGDS23>DESCRIPCION PARTIDA2</GooDesGDS23>
<GooDesGDS23LNG>ES</GooDesGDS23LNG>
<GroMasGDS46>50</GroMasGDS46>
<ComRefNumGIM1>REFERENCIACOMER1</ComRefNumGIM1>
<PRODOCDC2>
<DocTypDC21>Y022</DocTypDC21>
<DocRefDC23>ESAEOC1</DocRefDC23>
```



```
<DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
</PRODOCDC2>
<PRODOCDC2>
  <DocTypDC21>N703</DocTypDC21>
  <DocRefDC23>ESAE0C1</DocRefDC23>
  <DocRefDCLNG>ES</DocRefDCLNG>
  </PRODOCDC2>
<CONNR2>
  <ConNumNR21>1</ConNumNR21>
  </CONNR2>
<CONNR2>
  <ConNumNR21>2</ConNumNR21>
  </CONNR2>
<PACGS2>
  <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
  <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
  <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
  <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
  <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
  </PACGS2>
<PACGS2>
  <KinOfPacGS23>NE</KinOfPacGS23>
  <NumOfPacGS24>0</NumOfPacGS24>
  <NumOfPieGS25>10</NumOfPieGS25>
  <MarNumOfPacGSL21>PAQUETES1</MarNumOfPacGSL21>
  <MarNumOfPacGSL21LNG>ES</MarNumOfPacGSL21LNG>
  </PACGS2>
</GOOITEGDS>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>IL</CouOfRouCodIT1>
  </ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>ES</CouOfRouCodIT1>
  </ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>FR</CouOfRouCodIT1>
  </ITI>
<ITI>
  <CouOfRouCodIT1>IT</CouOfRouCodIT1>
  </ITI>
<PERLODSUMDEC>
  <NamPLD1>PEDRO</NamPLD1>
  <StrAndNumPLD1>CASTELLANA</StrAndNumPLD1>
  <PosCodPLD1>28003</PosCodPLD1>
  <CitPLD1>MADRID</CitPLD1>
  <CouCodPLD1>ES</CouCodPLD1>
  <PERLODSUMDECLNG>ES</PERLODSUMDECLNG>
  <TINPLD1>ESA08005688</TINPLD1>
  </PERLODSUMDEC>
<SEAI529>
  <Seal529SEAI530>1</Seal529SEAI530>
  <Seal529SEAI530LNG>ES</Seal529SEAI530LNG>
  </SEAI529>
<SEAI529>
  <Seal529SEAI530>2</Seal529SEAI530>
  <Seal529SEAI530LNG>ES</Seal529SEAI530LNG>
```



```
</SEID529>
<CUSOFFFENT730>
  <RefNumCUSOFFFENT731>ES009999</RefNumCUSOFFFENT731>
  <ExpDatOfArrFIRENT733>200810230455</ExpDatOfArrFIRENT733>
</CUSOFFFENT730>
<CUSOFFSENT740>
  <RefNumSUBENR909>FR000010</RefNumSUBENR909>
</CUSOFFSENT740>
<CUSOFFSENT740>
  <RefNumSUBENR909>IT014100</RefNumSUBENR909>
</CUSOFFSENT740>
<TRACARENT601>
  <NamTRACARENT604>ROSA</NamTRACARENT604>
  <StrNumTRACARENT607>MONCLOA</StrNumTRACARENT607>
  <PstCodTRACARENT606>28007</PstCodTRACARENT606>
  <CtyTRACARENT603>MADRID</CtyTRACARENT603>
  <CouCodTRACARENT605>ES</CouCodTRACARENT605>
  <TRACARENT601LNG>ES</TRACARENT601LNG>
  <TINTRACARENT602>ESA08005688</TINTRACARENT602>
</TRACARENT601>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Firma">
<SignedInfo>
  <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments" />
  <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
  <Reference URI="#CC315A">
<Transforms>
  <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
</Transforms>
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>9AaS87OxQKeDVVD3IfL9QvKEddY=</DigestValue>
</Reference>
  <Reference URI="#CertificadoFirmante">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>1Qj7ufe7W3vKpfxJsgH/nXVMGP0=</DigestValue>
</Reference>
  <Reference URI="#SignatureProperties">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>vMDI6XfWEGQW5/WghCixrQOTL3Y=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>

<SignatureValue>W/zD6tRjKXxiIBFZsGpEMRkzCAbp11OEATq+MPJQQTaLrLi5b1h+n9lzDw9
2NM2Fjas1Zx+wSFn4
BoanrgaMR2HQqhd117fe9gf/V9XpMelaLtQ/INSMhST+WugskhjArWQvnZbOk6ukpZjrZJxT2MVj
qngMecut2y6SiSDjsNA=</SignatureValue>
<KeyInfo Id="CertificadoFirmante">
<X509Data>

<X509Certificate>MIIFLDCCBJWgAwIBAgIEPL6DLjANBgkqhkiG9w0BAQUFADA2MQswCQYD
VQQGEwJFUzENMAAsGA1UE
ChMERk5NVDEYMBYGA1UECXMpRk5NVCBDbGFzZSAyIENBMB4XDTEwMDUyNjE3NDYw
N1oXDTEzMDUy
NjE3NDYwN1owgYcxZAJBgNVBAYTAKVTMQ0wCwYDVQQKEwRGTK1UMRgwFgYDVQQQL
Ew9GTK1UIENs
YXNIIDlgQ0ExEjAQBgNVBAwTCTUwMDA1MzA3NTE7MDkGA1UEAxMyTk9NQlJFIENFUlRJR
```



kIDQURP
IFVOTyBURUxFTUFUSUNBUyAtIE5JRiA4OTg5MDAwMUswgZ8wDQYJKoZlHvcNAQEBBQAD
gY0AMIGJ
AoGBAMO+DIEnMdec00dcNNecW+s3kkHAK6NQDE9sRneFjkbpzoJv/Srr06IYOEh4SEh7njfz9
uqQ
sOXkSkSThIQediet4C8pbODXE4fNgwTKtz/K0g3BR68IAMRgVhTTNKuRHofPVR1y6d1nU6RS
z0pb
zJU2LTgBXkhY1ujxi1bzu+IPAgMBAAGjggLzMIIC7zBzBgNVHREEbDBqpGgwZjEYMBYGCSS
GAQQB
rGYBBBMJODk4OTAwMDFLMRIwEAYJKwYBBAGsZgEDEwNVTk8xGjAYBgkrBgEEAaxmAQI
TC0NFUIRJ
RkIDQURPmRowGAYJKwYBBAGsZgEBEwtURUxFTUFUSUNBUzAJBgNVHRMEAjAAMCsGA
1UdEAQkMCKA
DzIwMTAwNTI2MTc0NjA3WoEPMjAxMzA1MjYxNzQ2MDdaMAsGA1UdDwQEAwIFoDARBgI
hkgBhvC
AQEEBAMCBaAwHQYDVR0OBbYEFQjNDzUcqdgS/YY4OL8WSjYXZvVMB8GA1UdIwQYM
BaAFECadkSX
dAferBTLHo1POkV8MNdhMIIBMqYDVR0gBIIbKDCCASQwggEgBgkrBgEEAaxmAwUwggER
MDQGCCsG
AQUFBwIBFihodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcy9jb252ZW5pby9kcGMucGRmMIHYBggr
BgEF
BQcCAjCBYxqByENlcnRpZmljYWRvIFJlY29ub2NpZG8gZXhwZWVpZG8g2Vn+m4gbGVnaXN
sYWNp
824gdmInZW50ZS5Vc28gbGltaXRhZG8gYSBsYSBDb211bmlkYWQgRWxiY3Ry825pY2EgcG9
yIHZh
bG9yIG3heGltbyBkZSAxMDAgZSBzYWx2byBleGNlcGNpb25lcyBlbiBEUEMuQ29udGFjdG8gR
k5N
VDpDL0pvcmdlIEp1YW4gMTA2LTlTMDA5LU1hZHZJpZC1Fc3Bh8WEuMB0GCSsGAQQBBrGYB
IQQQFg5Q
RVJTT05BIEZJU0IDQTAvBggrBgEFBQcBAwQjMCEwCAYGBACORgEBMBUGBgQAjkYBAjAL
EwNFVVIC
AWQCAQAwWwYDVR0fBFQwUjBQoE6gTKRKMEgxCzAJBgNVBAYTAKVMTQ0wCwYDVQQ
KEwRGTk1UMRgw
FgYDVQQLLEw9GTk1UIENsYXNlIDgQ0ExEDA0BgNVBAMTB0NSTDcyNjcwDQYJKoZlHvcNA
QEFBQAD
gYEASDUm27IQ+g7HDbqUmcJbXP6oWGN1bshDCeKuzte4Eulw8lTKjyBWeR8hnci0F/G0h5n
LWnZt
8bdnXaNES2QInF2jyuVaS7ydZTy03X19lbU1Y0xHlT9adonXxgH8U7jWyVlu6UdlPezymahZQV
E VJID5AZAmfdbPa4zhW7IG14=</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
<Object>
<etsi:QualifyingProperties xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:etsi="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#" Target="#Firma">
<etsi:SignedProperties Id="SignatureProperties">
<etsi:SignedSignatureProperties>
<etsi:SigningTime>2012-07-30T12:38:38+02:00</etsi:SigningTime>
<etsi:SignaturePolicyIdentifier>
<etsi:SignaturePolicyId>
<etsi:SigPolicyId>

<etsi:Identifier>http://administracionelectronica.gob.es/es/ctt/politicafirma/politica_firma_AGE_v
1_8.pdf</etsi:Identifier>
</etsi:SigPolicyId>
<etsi:SigPolicyHash>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />



```
<ds:DigestValue>VYICYpNOjso9g1mBiXDVxNORpKk=</ds:DigestValue>  
</etsi:SigPolicyHash>  
</etsi:SignaturePolicyId>  
</etsi:SignaturePolicyIdentifier>  
</etsi:SignedSignatureProperties>  
</etsi:SignedProperties>  
</etsi:QualifyingProperties>  
</Object>  
</Signature>  
</ie:CC315A>
```

La respuesta recibida, se deposita automáticamente en BandejaEntrada.