



Sistema de Comunicación Transporte – Distribución

Interfases Operaciones Comercializadora – SCTD

Junio 2010

Referencia: SCTDef751_v.1.0.doc

Atos Origin
Diagonal, 210-218
08018 Barcelona



© Copyright Atos Origin, Sociedad Anónima Española

Este documento ha sido generado por Atos Origin sae para uso exclusivo de **SEDIGAS** y su contenido es confidencial. Este documento no puede ser difundido a terceros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de Atos Origin. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización y difusión estarán limitadas a lo expresamente autorizado en dicho contrato. Atos Origin no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento.

Atos Origin es una marca registrada.

Control de documentación

Histórico de versiones

Versión	Fecha	Documentos sustituidos / descripción / detalles
1	Mayo 2010	Primera versión

Cambios desde la última versión

N.A.

Control de difusión

Propietario:

Aprobado por:

Firma:

Fecha: Mayo 2010

Distribución:

Versión: STCD v.8.03

Referencias de archivo

Atos Origin – Diagonal 210-218, 08018 Barcelona

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	4
2	SOLICITUDES DE OPERACIÓN	5
2.1	SOLICITUDES DE OPERACIÓN (TIPO A1)	5
2.1.1	FORMATO XML	5
2.1.2	VALIDACIONES DE FORMATO	5
2.1.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	5
2.1.2.2	Detalles de mensaje (<a1>)	5
2.2	RESPUESTAS A SOLICITUDES DE OPERACIÓN (TIPO A2)	6
2.2.1	FORMATO XML	6
2.2.2	VALIDACIONES DE FORMATO	7
2.2.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	7
2.2.2.2	Detalles de mensaje (<a2>)	7
2.3	INFORMACIÓN SOBRE CONCERTACIÓN Y/O VISITA Y/O INSPECCIÓN (TIPO A25)	8
2.3.1	FORMATO XML	8
2.3.2	VALIDACIONES DE FORMATO	9
2.3.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	9
2.3.2.2	Detalles de mensaje (<a25>)	9
2.4	REALIZACIÓN Ó RECHAZO DE SOLICITUDES DE OPERACIÓN INICIADAS POR COMERCIALIZADOR (TIPO A3)	11
2.4.1	FORMATO XML	11
2.4.2	VALIDACIONES DE FORMATO	12
2.4.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	12
2.4.2.2	Detalles de mensaje (<a3>)	12
3	COMUNICACIÓN DE OPERACIÓN (TIPO A19)	16
3.1.1	FORMATO XML	16
3.1.2	VALIDACIONES DE FORMATO	17
3.1.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	17
3.1.2.2	Detalles de mensaje (<a1945>)	17
4	SOLICITUDES DE ANULACIONES DE OPERACIÓN	20
4.1	SOLICITUDES DE ANULACIÓN DE OPERACIÓN (TIPO A1)	20
4.1.1	FORMATO XML	20
4.1.2	VALIDACIONES DE FORMATO	20
4.1.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	20
4.1.2.2	Detalles de mensaje (<a1>)	20
4.2	RESPUESTAS A SOLICITUDES DE ANULACIÓN DE OPERACIÓN - ORIGEN COMERCIALIZADOR (PROCESO 46) Y DISTRIBUIDOR (PROCESO 47) (TIPO A2)	21
4.2.1	FORMATO XML	21
4.2.2	VALIDACIONES DE FORMATO	22
4.2.2.1	Cabecera de mensaje (<heading>)	22
4.2.2.2	Detalles de mensaje (<a2>)	22

1 Introducción

El objetivo de este documento es presentar el formato de ficheros XML para el intercambio de información entre el SCTD y las Comercializadores para el proceso de Operaciones.

2 Solicitudes de Operación

2.1 Solicitudes de Operación (tipo A1)

2.1.1 Formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-05-11</communicationsdate>
    <communicationshour>13:01:00</communicationshour>
    <processcode>44</processcode>
    <messagetype>A1</messagetype>
  </heading>
  <a1>
    <comreferencenum>1234567890</comreferencenum>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <prefixel1>1234</prefixel1>
    <telephone1>123456789</telephone1>
    <prefixel2>1234</prefixel2>
    <telephone2>686554433</telephone2>
    <extrainfo1></extrainfo1>
    <extrainfo2></extrainfo2>
    <extrainfo3></extrainfo3>
    <extrainfo4></extrainfo4>
    <extrainfo5></extrainfo5>
    <extrainfo6></extrainfo6>
  </a1>
</sctdapplication>
```

2.1.2 Validaciones de formato

2.1.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A1'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '44'	✓

2.1.2.2 Detalles de mensaje (<a1>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
--	--------------	----------	---------	-------------	------------------	-------------

1	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		✓
2	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
3	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
4	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
5	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
6	<prefixtel1>	Prefijo nacional del Número de Teléfono Fijo	A(4)	Prefijo nacional del Número de Teléfono Fijo		?(1)
7	<telephone1>	Teléfono fijo	A(20)	Número de Teléfono Fijo		✓
8	<prefixtel2>	Prefijo nacional del Número de Teléfono Móvil	A(4)	Prefijo nacional del Número de Teléfono Móvil		?(2)
9	<telephone2>	Teléfono móvil	A(20)	Número de Teléfono Móvil		
10	<extrainfo1>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
11	<extrainfo2>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		
12	<extrainfo3>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
13	<extrainfo4>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
14	<extrainfo5>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		
15	<extrainfo6>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		

?(1): Si no se informa, SCTD asignará automáticamente el prefijo nacional (0034)

?(2): Si el campo Teléfono Móvil está informado pero este campo no está informado, SCTD asignará automáticamente el prefijo nacional (0034)

2.2 Respuestas a Solicitudes de Operación (tipo A2)

2.2.1 Formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-10-25</communicationsdate>
    <communicationshour>10:00:00</communicationshour>
    <processcode>44</processcode>
    <messagetype>A2</messagetype>
  </heading>
  <a2>
    <reqcode>1234567890123456789</reqcode>
      <reqdate>2010-05-11</reqdate>
      <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <comreferencenum>12345678</comreferencenum>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <respondedate>2010-10-25</respondedate>
    <responsehour>13:20:00</responsehour>
    <result>03</result>
    <resultdesc>Un ejemplo</resultdesc>
    <resultreason>120</resultreason>
    <resultreasondesc>Otro ejemplo</resultreasondesc>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <extrainfo1></extrainfo1>
    <extrainfo2></extrainfo2>
  </a2>
</sctdapplication>
```

```

<extrainfo3></extrainfo3>
<extrainfo4></extrainfo4>
<extrainfo5></extrainfo5>
<extrainfo6></extrainfo6>
</a2>
</sctdapplication>

```

2.2.2 Validaciones de formato

2.2.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A2'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '44'	✓

2.2.2.2 Detalles de mensaje (<a2>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<reqcode>	Código de solicitud	N(10)	Código secuencial del distribuidor que identifica unívocamente la solicitud		
2	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
3	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
4	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		✓
5	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
6	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
7	<responsedate>	Fecha respuesta	A(10)	Fecha de la emisión de la respuesta	AAAA-DD-MM	✓
8	<responsehour>	Hora respuesta	A(8)	Fecha de la emisión de la respuesta	HH:MM:SS	✓
9	<result>	Código de Resultado	A(2)	Código de resultado	Tabla RESULTADO	✓
10	<resultdesc>	Descripción de Resultado	A(100)	Descripción del Resultado de la gestión	Tabla RESULTADO	✓
11	<resultreason>	Código Motivo Resultado	A(3)	Código del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
12	<resultreasondesc>	Motivo resultado	A(250)	Descripción del motivo del resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
13	<extrainfo1>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
14	<extrainfo2>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		
15	<extrainfo3>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
16	<extrainfo4>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
17	<extrainfo5>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		

18	<extrainfo6>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		
19	<extrainfog>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
20	<extrainfoh>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		
21	<extrainfoi>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
22	<extrainfoj>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
23	<extrainfok>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		
24	<extrainfol>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		

?(1): Campos nulos si el Código de Resultado (<result>) es Aceptada (Cód. '01'). En caso contrario son obligatorios.

2.3 Información sobre concertación y/o visita y/o inspección (tipo A25)

2.3.1 Formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-05-11</communicationsdate>
    <communicationshour>13:01:00</communicationshour>
    <processcode>44</processcode>
    <messagetype>A25</messagetype>
  </heading>
  <a25>
    <reqcode>1234567890123456789</reqcode>
    <comreferencenum>12345678</comreferencenum>
    <cups>ES00000000GT678954F</cups>
    <operationtype>001</operationtype>
    <visitdate>2003-12-01</visitdate>
    <visithour>13:13:13</visithour>
    <resultintervention>01</resultintervention>
    <resultinterventiondesc>Resultado Intervencion 01</resultinterventiondesc>
    <interventionate>2003-12-01</interventionate>
    <interventionhourfrom>10:00:00</interventionhourfrom>
    <interventionhourto>12:00:00</interventionhourto>
    <resultinspection>01</resultinspection>
    <resultinspectiondesc>Resultado Inspeccion 01</resultinspectiondesc>
    <visitnumber>13</visitnumber>
    <extrainfom>observaciones G</extrainfom>
    <extrainfon>observaciones H</extrainfon>
    <extrainfoo>observaciones I</extrainfoo>
    <extrainfop>observaciones J</extrainfop>
    <extrainfoq>observaciones K</extrainfoq>
    <extrainfor>observaciones L</extrainfor>
    <conceptist>
      <concept>
        <level>01</level>
        <code>01</code>
        <periodicity>01</periodicity>
        <units>3</units>
        <unitimport>100</unitimport>
        <import>100</import>
      </concept>
    </conceptist>
    <defectlist>
      <defect>
        <code>001</code>
      </defect>
    </defectlist>
  </a25>
</sctdapplication>
```



```

</description>TUBERIA MATERIAL NO AUTORIZADO</description>
</defect>
</defectlist>
</a25>
</sctdapplication>

```

2.3.2 Validaciones de formato

2.3.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A25'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '44'	✓

2.3.2.2 Detalles de mensaje (<a25>)

2.3.2.2.1

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<reqcode>	Código Solicitud	A(10)	Código autogenerated por SCTD que identifica unívocamente cada solicitud		✓
2	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		✓
3	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
4	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
5	<visitdate>	Fecha generación información visita	A(10)	Fecha generación información visita	AAAA-MM-DD	✓
6	<visithour>	Hora generación información visita	A(8)	Hora generación información visita	HH:MM:SS	✓
7	<resultintervention>	Resultado intervención	A(3)	Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓
8	<resultinterventiondesc>	Descripción de Resultado intervención	A(100)	Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓
9	<interventiondate>	Fecha de intervención	A(10)	Fecha de intervención	AAAA-MM-DD	✓
10	<interventionhourfrom>	Hora de inicio de intervención	A(8)	Hora de inicio de la intervención	HH:MM:SS	✓
11	<interventionhourto>	Hora de fin de intervención	A(8)	Hora de finalización de la intervención	HH:MM:SS	✓

12	<resultinspection>	Resultado inspección	A(2)	Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
13	<resultinspectiondesc>	Descripción de Resultado inspección	A(250)	Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
14	<visitnumber>	Número visita	N(3)	Número visita		✓
15	<extrainfom>	Observaciones M	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
16	<extrainfon>	Observaciones N	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
17	<extrainfoo>	Observaciones O	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
18	<extrainfop>	Observaciones P	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
19	<extrainfoq>	Observaciones Q	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
20	<extrainfor>	Observaciones R	A(50)	Información adicional enviada por SS.PP junto con el estado de la intervención		
21	<conceptnumber>	Número de conceptos	N(5)	Número de conceptos		?(1)
22	<conceptlist>	Lista de datos de Facturación	List	Lista de datos de Facturación		
23	<defectlist>	Lista de datos de anomalías	List	Lista de datos de anomalías		?(2)

?(1) Si se informa este campo, se validará que el número de conceptos recibidos dentro del listado 'conceptlist' se corresponde con el valor de este campo

?(2): Este campo es obligatorio cuando el Código Resultado Intervención es '035' y opcional cuando el código de Resultado Intervención es '010'. En caso contrario no se informa.

2.3.2.2.2 Detalles de concepto (<conceptlist>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<concept>	Concepto Facturación		Concepto Facturación	Tantos como conceptos informados	✓

2.3.2.2.3 Detalles de concepto (<concept>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<level>	Nivel del Concepto	N(3)	Nivel del Concepto de Facturación	Tabla NIVEL CONC FACT	✓
2	<code>	Código Concepto	A(4)	Código del concepto de facturación	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓
3	<description>	Descripción Concepto	A(100)	Descripción Concepto	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓
4	<periodicity>	Periodicidad Facturación	A(2)	Periodicidad Facturación	Tabla FACTURACION PERIODICIDAD	✓
5	<units>	Unidades	N(3)	Unidades		✓

6	<unitimport>	Importe Unitario	N(5,2)	Importe Unitario		✓
7	<import>	Importe Total	N(7,2)	Importe Total		✓

2.3.2.2.4 Detalles de anomalía de instalación(<defectlist>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.	
1	<defect>	Anomalía instalación	de	Anomalía instalación	de	Tantos como anomalías informadas	✓

2.3.2.2.5 Detalles de anomalía (<defect>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<code>	Código Anomalía	A(3)	Código de la anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓
2	<description>	Descripción Anomalía	A(240)	Descripción de anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓

2.4 Realización ó rechazo de Solicitudes de Operación iniciadas por Comercializador (tipo A3)

2.4.1 Formato XML

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-05-11</communicationsdate>
    <communicationshour>13:01:00</communicationshour>
    <processcode>44</processcode>
    <messagetype>A3</messagetype>
  </heading>
  <a3>
    <reqcode>1234567890123456789</reqcode>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <comreferencenum>1234567890</comreferencenum>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <result>01</result>
    <resultdesc>Resultado 01</resultdesc>
    <resultintervention>01</resultintervention>
    <resultinterventiondesc>Resultado 01</resultinterventiondesc>
    <interventiondate>2008-01-01</interventiondate>
    <interventionhour>12 :00 :00</interventionhour>
    <resultinspection>01</resultinspection>
    <resultinspectiondesc>Resultado Inspeccion 01</resultinspectiondesc>
    <counterchange>S</counterchange>
    <removallecture>100</removallecture>
    <supplystatus>02</supplystatus>
    <supplystatusdesc>EN SERVICIO</supplystatusdesc>
    <servicestatus>00</servicestatus>
    <servicestatusdesc>EN SERVICIO</servicestatusdesc>
    <extrainfog></extrainfog>
    <extrainfoh></extrainfoh>
  </a3>

```

```

<extrainfoi></extrainfoi>
<extrainfoj></extrainfoj>
<extrainfok></extrainfok>
<extrainfol></extrainfol>
<conceptlist>
  <concept>
    <level>1</level>
    <code>01</code>
    <description>Concepto 01</description>
    <periodicity>01</periodicity>
    <units>3</units>
    <unitimport>100</unitimport>
    <import>100</import>
  </concept>
</conceptlist>
<counterlist>
  <counter>
    <countermodel>modelo</countermodel>
    <countertype>0123456</countertype>
    <counternumber>33A</counternumber>
    <reallocate>100</reallocate>
  </counter>
</counterlist>
<defectlist>
  <defect>
    <code>001</code>
    <description>TUBERIA MATERIAL NO AUTORIZADO</description>
  </defect>
</defectlist>
</a3>
</sctdapplication>

```

2.4.2 Validaciones de formato

2.4.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A3'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '44'	✓

2.4.2.2 Detalles de mensaje (<a3>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
--	--------------	----------	---------	-------------	------------------	-------------

1	<reqcode>	Código de solicitud	N(10)	Código secuencial del distribuidor que identifica unívocamente la solicitud		
2	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
3	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
4	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		✓
5	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
6	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
7	<responsedate>	Fecha respuesta	A(10)	Fecha emisión de la respuesta	AAAADDMM	✓
8	<responsehour>	Hora respuesta	A(8)	Hora emisión de la respuesta	HH:MM:SS	✓
9	<result>	Código de Resultado	A(2)	Código de resultado	Tabla RESULTADO	✓
10	<resultdesc>	Descripción de Resultado	A(100)	Descripción de Resultado	Tabla RESULTADO	✓
11	<resultreason>	Código del Motivo Resultado	A(3)	Código del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
12	<resultreasondesc>	Descripción del Motivo Resultado	A(250)	Descripción del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
13	<resultintervention>	Resultado intervención	A(3)	Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓
14	<resultinterventiondesc>	Descripción Resultado intervención	A(100)	Descripción Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓
15	<interventiondate>	Fecha de intervención	A(10)	Fecha de intervención	AAAA-MM-DD	✓
16	<interventionhour>	Hora de intervención	A(8)	Hora de intervención	HH:MM:SS	✓
17	<resultinspection>	Resultado inspección	A(2)	Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
18	<resultinspectiondesc>	Descripción Resultado inspección	A(250)	Descripción Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
19	<visitnumber>	Número visita	N(3)	Número visita		✓
20	<counterchange>	Cambio de Contador	A(1)	Indicador de Cambio de Contador	Valores Posibles: S /N	?(2)
21	<removallecture>	Lectura de Levantamiento	N(9)	Lectura del contador antes de su retirada		
22	<supplystatus>	Situación del suministro	A(2)	Situación del suministro	Tabla SITUACION SUMINISTRO	
23	<supplystatusdesc>	Descripción Situación del suministro	A(100)	Descripción Situación del suministro	Tabla SITUACION SUMINISTRO	
24	<servicestatus>	Situación del servicio	A(2)	Situación del servicio	Tabla SITUACION SERVICIO	
25	<servicestatusdesc>	Descripción Situación del servicio	A(100)	Descripción Situación del servicio	Tabla SITUACION SERVICIO	
26	<extrainfog>	Observaciones g	A(50)	Información adicional		
27	<extrainfoh>	Observaciones h	A(50)	Información adicional		
28	<extrainfoi>	Observaciones i	A(50)	Información adicional		
29	<extrainfoj>	Observaciones j	A(50)	Información adicional		
30	<extrainfok>	Observaciones k	A(50)	Información adicional		
31	<extrainfol>	Observaciones l	A(50)	Información adicional		

32	<conceptnumber>	Número de conceptos	N(2)	Número de conceptos		
33	<conceptlist>	Lista de datos de Facturación	List	Lista de datos de Facturación		
34	<counterlist>	Listado de contadores	List	Listado de contadores		?(3)
35	<defectlist>	Lista de datos de anomalías	List	Lista de datos de anomalías		?(4)

?(1): Campo obligatorio si el resultado es 'No Realizada'. En caso contrario no se informa

?(2): Si el indicador de cambio de contador es 'S', deberá informarse el campo <removallecture> (Lectura de Levantamiento)

?(3): Si el indicador de cambio de contador es 'S', deberá haber como mínimo un contador en la lista de contadores <counterlist>

?(4): Este campo es obligatorio cuando el Código Resultado Intervención es '035' y opcional cuando el código de Resultado Intervención es '010'. En caso contrario no se informa.

2.4.2.2.1 Detalles de concepto (<conceptlist >)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<concept>	Concepto Facturación		Concepto Facturación	Tantos como conceptos informados	✓

2.4.2.2.2 Detalles de concepto (<concept>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<level>	Nivel del Concepto	N(3)	Nivel del Concepto de Facturación	Tabla NIVEL CONC FACT	✓
2	<code>	Código Concepto	A(4)	Código del concepto de facturación	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓
3	<description>	Descripción Concepto	A(100)	Descripción Concepto	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓
4	<periodicity>	Periodicidad Facturación	A(2)	Periodicidad Facturación	Tabla PERIODICIDAD FACTURACION	✓
5	<units>	Unidades	N(3)	Unidades		✓
6	<unitimport>	Importe Unitario	N(5,2)	Importe Unitario		✓
7	<import>	Importe Total	N(7,2)	Importe Total		✓

2.4.2.2.3 Detalles de contadores (<counterlist>)

N	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<counter>	Contador		Contador		✓

2.4.2.2.4 Detalles de contador (<counter>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig
1	<countermodel>	Marca contador	A(50)	Marca contador		✓
2	<countertype>	Tipo contador	A(7)	Tipo contador		✓
3	<counternumber>	Número contador	A(18)	Número contador		✓
4	<reallecture>	Lectura bruta	N(9)	Lectura bruta		✓

2.4.2.2.5 Detalles de anomalía de instalación(<defectlist>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
--	--------------	----------	---------	-------------	------------------	--------

1	<defect>	Anomalia instalación	de	Anomalia instalación	de	Tantos como anomalías informadas	✓
---	----------	----------------------	----	----------------------	----	----------------------------------	---

2.4.2.2.6 *Detalles de anomalía (<defect>)*

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<code>	Código Anomalia	A(3)	Código de la anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓
2	<description>	Descripción Anomalia	A(240)	Descripción de anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓

3 Comunicación de Operación (tipo A19)

3.1.1

Formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-05-11</communicationsdate>
    <communicationshour>13:01:00</communicationshour>
    <processcode>45</processcode>
    <messagetype>A19</messagetype>
  </heading>
  <a1945>
    <reqcode>1234567890123456789</reqcode>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <result>01</result>
    <resultdesc>Resultado 01</resultdesc>
    <resultintervention>01</resultintervention>
    <resultinterventiondesc>Resultado 01</resultinterventiondesc>
    <interventiondate>2008-01-01</interventiondate>
    <interventionhour>12 :00 :00</interventionhour>
    <resultinspection>01</resultinspection>
    <resultinspectiondesc>Resultado Inspeccion 01</resultinspectiondesc>
    <counterchange>S</counterchange>
    <removallecture>100</removallecture>
    <supplystatus>02</supplystatus>
    <supplystatusdesc>EN SERVICIO</supplystatusdesc>
    <servicestatus>00</servicestatus>
    <servicestatusdesc>EN SERVICIO</servicestatusdesc>
    <extrainfog></extrainfog>
    <extrainfoh></extrainfoh>
    <extrainfoi></extrainfoi>
    <extrainfoj></extrainfoj>
    <extrainfok></extrainfok>
    <extrainfol></extrainfol>
    <conceptlist>
      <concept>
        <level>1</level>
        <code>01</code>
        <description>Concepto 01</description>
        <periodicity>01</periodicity>
        <units>3</units>
        <unitimport>100</unitimport>
        <import>100</import>
      </concept>
    </conceptlist>
    <counterlist>
      <counter>
        <countermodel>modelo</countermodel>
        <countertype>0123456</countertype>
        <counternumber>33A</counternumber>
        <reallecture>100</reallecture>
      </counter>
    </counterlist>
    <defectlist>
      <defect>
        <code>001</code>

```



```

</description>TUBERIA MATERIAL NO AUTORIZADO</description>
</defect>
</defectlist>
</a1945>
</sctdapplication>

```

3.1.2 Validaciones de formato

3.1.2.1 Cabecera de mensaje (<a heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A19'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '45'	✓

3.1.2.2 Detalles de mensaje (<a1945>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<reqcode>	Código de solicitud	N(10)	Código secuencial del distribuidor que identifica unívocamente la solicitud		
2	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
3	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
4	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
5	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
6	<responsedate>	Fecha respuesta	A(10)	Fecha emisión de la respuesta	AAAADDMM	✓
7	<responsehour>	Hora respuesta	A(8)	Hora emisión de la respuesta	HH:MM:SS	✓
8	<result>	Código de Resultado	A(2)	Código de resultado	Tabla RESULTADO	✓
9	<resultdesc>	Descripción de Resultado	A(100)	Descripción de Resultado	Tabla RESULTADO	✓
10	<resultreason>	Código del Motivo Resultado	A(3)	Código del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
11	<resultreasondesc>	Descripción del Motivo Resultado	A(250)	Descripción del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(1)
12	<resultintervention>	Resultado intervención	A(3)	Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓
13	<resultinterventiondesc>	Descripción Resultado intervención	A(100)	Descripción Resultado intervención	Tabla RESULTADO INTERVENCIÓN	✓

14	<interventiondate>	Fecha de intervención	A(10)	Fecha de intervención	AAAA-MM-DD	✓
15	<interventionhour>	Hora de intervención	A(8)	Hora de intervención	HH:MM:SS	✓
16	<resultinspection>	Resultado inspección	A(2)	Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
17	<resultinspectiondesc>	Descripción Resultado inspección	A(250)	Descripción Resultado inspección	Tabla RESULTADO INSPECCIÓN	
18	<visitnumber>	Número visita	N(3)	Número visita		✓
19	<counterchange>	Cambio de Contador	A(1)	Indicador de Cambio de Contador	Valores Posibles: S/N	?(2)
20	<removallecture>	Lectura de Levantamiento	N(9)	Lectura del contador antes de su retirada		
21	<supplystatus>	Situación del suministro	A(2)	Situación del suministro	Tabla SITUACION SUMINISTRO	
22	<supplystatusdesc>	Descripción Situación del suministro	A(100)	Descripción Situación del suministro	Tabla SITUACION SUMINISTRO	
23	<servicestatus>	Situación del servicio	A(2)	Situación del servicio	Tabla SITUACION SERVICIO	
24	<servicestatusdesc>	Descripción Situación del servicio	A(100)	Descripción Situación del servicio	Tabla SITUACION SERVICIO	
25	<extrainfog>	Observaciones g	A(50)	Información adicional		
26	<extrainfoh>	Observaciones h	A(50)	Información adicional		
27	<extrainfoi>	Observaciones i	A(50)	Información adicional		
28	<extrainfoj>	Observaciones j	A(50)	Información adicional		
29	<extrainfok>	Observaciones k	A(50)	Información adicional		
30	<extrainfol>	Observaciones l	A(50)	Información adicional		
31	<conceptnumber>	Número de conceptos	N(2)	Número de conceptos		
32	<conceptlist>	Lista de datos de Facturación	List	Lista de datos de Facturación		
33	<counterlist>	Listado de contadores	List	Listado de contadores		?(3)
34	<defectlist>	Lista de datos de anomalías	List	Lista de datos de anomalías		?(4)

?(1): Campo obligatorio si el resultado es 'No Realizada'. En caso contrario no se informa

?(2): Si el indicador de cambio de contador es 'S', deberá informarse el campo <removallecture> (Lectura de Levantamiento)

?(3): Si el indicador de cambio de contador es 'S', deberá haber como mínimo un contador en la lista de contadores <counterlist>

?(4): Este campo es obligatorio cuando el Código Resultado Intervención es '035' y opcional cuando el código de Resultado Intervención es '010'. En caso contrario no se informa.

3.1.2.2.1 Detalles de concepto (<conceptlist >)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<concept>	Concepto Facturación		Concepto Facturación	Tantos como conceptos informados	✓

3.1.2.2.2 Detalles de concepto (<concept>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<level>	Nivel del Concepto	N(3)	Nivel del Concepto de Facturación	Tabla NIVEL CONC FACT	✓
2	<code>	Código Concepto	A(4)	Código del concepto de facturación	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓

3	<description>	Descripción Concepto	A(100)	Descripción Concepto	Tabla CONCEPTO FACTURACIÓN	✓
4	<periodicity>	Periodicidad Facturación	A(2)	Periodicidad Facturación	Tabla PERIODICIDAD FACTURACION	✓
5	<units>	Unidades	N(3)	Unidades		✓
6	<unitimport>	Importe Unitario	N(5,2)	Importe Unitario		✓
7	<import>	Importe Total	N(7,2)	Importe Total		✓

3.1.2.2.3 *Detalles de contadores (<counterlist>)*

N	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<counter>	Contador		Contador		✓

3.1.2.2.4 *Detalles de contador (<counter>)*

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig
1	<countermodel>	Marca contador	A(50)	Marca contador		✓
2	<countertype>	Tipo contador	A(7)	Tipo contador		✓
3	<counternumber>	Número contador	A(18)	Número contador		✓
4	<reallecture>	Lectura bruta	N(9)	Lectura bruta		✓

3.1.2.2.5 *Detalles de anomalía de instalación (<defectlist>)*

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<defect>	Anomalía de instalación		Anomalía de instalación	Tantos como anomalías informadas	✓

3.1.2.2.6 *Detalles de anomalía (<defect>)*

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Oblig.
1	<code>	Código Anomalía	A(3)	Código de la anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓
2	<description>	Descripción Anomalía	A(240)	Descripción de anomalía de instalación	Tabla ANOMALIA INSTALACION	✓

4 Solicitudes de Anulaciones de Operación

4.1 Solicitudes de Anulación de Operación (tipo A1)

4.1.1 Formato XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-05-11</communicationsdate>
    <communicationshour>13:01:00</communicationshour>
    <processcode>45</processcode>
    <messagetype>A1</messagetype>
  </heading>
  <a1>
    <comreferencenum>1234567890</comreferencenum>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <annulmentreason>078</annulmentreason>
    <extrainfo1></extrainfo1>
    <extrainfo2></extrainfo2>
    <extrainfo3></extrainfo3>
    <extrainfo4></extrainfo4>
    <extrainfo5></extrainfo5>
    <extrainfo6></extrainfo6>
  </a1>
</sctdapplication>
```

4.1.2 Validaciones de formato

4.1.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A1'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '46'	✓

4.1.2.2 Detalles de mensaje (<a1>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		✓

2	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
3	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
4	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
5	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación que se requiere anular	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
6	<annulmentreason>	Motivo de anulación	A(3)	Código de motivo de anulación	Tabla MOTIVO ANULACION	✓
7	<extrainfo1>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
8	<extrainfo2>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		
9	<extrainfo3>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
10	<extrainfo4>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
11	<extrainfo5>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		
12	<extrainfo6>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		

4.2 Respuestas a Solicitudes de Anulación de Operación - Origen Comercializador (proceso 46) y Distribuidor (proceso 47) (tipo A2)

4.2.1 Formato XML

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<sctdapplication>
  <heading>
    <dispatchingcode>GML</dispatchingcode>
    <version>001</version>
    <dispatchingcompany>3487</dispatchingcompany>
    <destinycompany>9990</destinycompany>
    <communicationsdate>2010-10-25</communicationsdate>
    <communicationshour>10:00:00</communicationshour>
    <processcode>46</processcode>
    <messagetype>A2</messagetype>
  </heading>
  <a2>
    <reqcode>1234567890123456789</reqcode>
    <reqdate>2010-05-11</reqdate>
    <reqhour>14:30:15</reqhour>
    <comreferencenum>12345678</comreferencenum>
    <cups>CUPS1236547893214569</cups>
    <operationtype>003</operationtype>
    <annulmentreason>078</annulmentreason>
    <responsedate>2010-10-25</responsedate>
    <responsehour>13:20:00</responsehour>
    <result>03</result>
    <resultdesc>Un ejemplo</resultdesc>
    <resultreason>120</resultreason>
    <resultreasondesc>Otro ejemplo</resultreasondesc>
    <extrainfo1></extrainfo1>
    <extrainfo2></extrainfo2>
    <extrainfo3></extrainfo3>
    <extrainfo4></extrainfo4>
    <extrainfo5></extrainfo5>
    <extrainfo6></extrainfo6>
    <extrainfog></extrainfog>
    <extrainfoh></extrainfoh>
    <extrainfoi></extrainfoi>
    <extrainfoj></extrainfoj>
    <extrainfok></extrainfok>
    <extrainfol></extrainfol>
  </a2>
</sctdapplication>

```

</a2>
</sctdapplication>

4.2.2 Validaciones de formato

4.2.2.1 Cabecera de mensaje (<heading>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
1	<dispatchingcode>	Código Envío	A(3)	Identifica envío	'GML'	✓
2	<version>	Versión	A(3)	Versión del envío	Tabla VERSION FORMATO	✓
3	<dispatchingcompany>	Empresa Emisora	A(4)	Empresa Com / CC	Tabla SUJETO, categoría COM o CLI	✓
4	<destinycompany>	Empresa Destino	A(4)	Empresa Distribuidora	Tabla SUJETO, categoría GRE o DIS	✓
5	<communicationsdate>	Fecha comunicación	A(10)	Fecha que se genera el envío	AAAA-MM-DD	✓
6	<communicationshour>	Hora comunicación	A(8)	Hora que se genera el envío	HH:MM:SS	✓
7	<messagetype>	Código tipo mensaje	A(3)	Identifica el tipo de mensaje	Tabla TIPO MENSAJE 'A2'	✓
8	<processcode>	Código proceso	A(2)	Identifica el tipo de solicitudes	Tabla PROCESO '46' (Anulación con Origen Comercializador) o '47' (Anulación con Origen Distribuidor)	✓

4.2.2.2 Detalles de mensaje (<a2>)

	Elemento XML	Atributo	Formato	Descripción	Valores posibles	Obligatorio
25	<reqcode>	Código de solicitud	N(10)	Código secuencial del distribuidor que identifica unívocamente la solicitud		
26	<reqdate>	Fecha de Solicitud	A(10)	Fecha de creación de la solicitud	AAAA-MM-DD	✓
27	<reqhour>	Hora de Solicitud	A(8)	Hora de creación de la solicitud	HH:MM:SS	✓
28	<comreferencenum>	Nº Referencia solicitud Comercializador	N(10)	Identifica unívocamente cada una de las solicitudes de una Empresa		?(1)
29	<cups>	CUPS solicitud	A(20)	CUPS para el que se solicita		✓
30	<operationtype>	Tipo de operación	A(3)	Código de tipo de operación	Tabla TIPOS OPERACIÓN	✓
31	<annulmentreason>	Motivo de anulación	A(3)	Código de motivo de anulación	Tabla MOTIVO ANULACION	✓
32	<responsedate>	Fecha respuesta	A(10)	Fecha de la emisión de la respuesta	AAAA-DD-MM	✓
33	<responsehour>	Hora respuesta	A(8)	Fecha de la emisión de la respuesta	HH:MM:SS	✓
34	<result>	Código de Resultado	A(2)	Código de resultado	Tabla RESULTADO	✓
35	<resultdesc>	Descripción de Resultado	A(100)	Descripción del Resultado de la gestión	Tabla RESULTADO	✓
36	<resultreason>	Código Motivo Resultado	A(3)	Código del Motivo del Resultado	Tabla MOTIVO	?(2)
37	<resultreasondesc>	Motivo resultado	A(250)	Descripción del motivo del resultado	Tabla MOTIVO	?(2)
38	<extrainfo1>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
39	<extrainfo2>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		

40	<extrainfo3>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
41	<extrainfo4>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
42	<extrainfo5>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		
43	<extrainfo6>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		
44	<extrainfog>	Observaciones 1	A(50)	Información adicional		
45	<extrainfoh>	Observaciones 2	A(50)	Información adicional		
46	<extrainfoi>	Observaciones 3	A(50)	Información adicional		
47	<extrainfoj>	Observaciones 4	A(50)	Información adicional		
48	<extrainfok>	Observaciones 5	A(50)	Información adicional		
49	<extrainfol>	Observaciones 6	A(50)	Información adicional		

?(1): El campo <comreferencenum> sólo vendrá informado en caso de que la anulación tenga como origen el comercializador (proceso 46).

?(2): Campos nulos si el Código de Resultado (<result>) es Aceptada (Cód. '01'). En caso contrario son obligatorios.