



CONTRL DE VERMAS

Guía Usuario Mensajería (XML)

Guía Técnica del mensaje en formato XML para el mensaje de CONTRL , del Servicio de Pesos Verificados de valenciaportpcs

ÍNDICE

1 // INTRODUCCIÓN	4
1.1 // CONTROL DE CAMBIOS	4
1.2 // OBJETO	4
1.3 // ALCANCE	4
1.4 // DOCUMENTOS DE REFERENCIA	4
1.5 // NORMATIVA RELACIONADA.....	4
1.6 // ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS.....	4
2 // CONTEXTO DE NEGOCIO Y MENSAJERÍA ASOCIADA.....	6
3 // CONSIDERACIONES ESPECIALES: FORMATO Y CONTENIDO.....	7
3.1 // OBLIGATORIEDAD, CARDINALIDADES, TAMAÑOS Y TIPOS.....	7
3.2 // FORMATOS Y TIPOS DE DATOS.....	8
3.2.1. Juego de caracteres soportado	8
3.2.2. Tipo alfanumérico (<xs:string>)	8
3.2.3. Tipo booleano (<xs:boolean>)	8
3.2.4. Tipos numéricos (<xs:positiveInteger> y <xs:decimal>).....	8
3.2.5. Tipos para fecha y fecha/hora (<xs:date> y <xs:dateTime>)	8
4 // ESTRUCTURA DEL MENSAJE.....	10
4.1 // CUESTIONES A CONSIDERAR.....	10
5 // CONTRL\INTERCHANGEHEADER.....	11
5.1.1. Propósito	11
5.1.2. Comentarios.....	11
5.1.3. Elementos	11
5.1.4. Ejemplo XML.....	12
6 // CONTRL\MESSAGEHEADER	13
6.1.1. Propósito	13
6.1.2. Comentarios.....	13
6.1.3. Elementos	13
6.1.4. Ejemplo XML.....	14
7 // CONTRL\MESSAGERESPONSEGROUP	15
7.1.1. Propósito	15
7.1.2. Elementos	15
7.1.3. Ejemplo XML.....	15
8 // CONTRL\MESSAGERESPONSEGROUP\MESSAGERESPONSE	16
8.1.1. Propósito	16
8.1.2. Comentarios.....	16
8.1.3. Elementos	16
8.1.4. Ejemplo XML.....	17
9 // CONTRL\MESSAGERESPONSEGROUP\REFERENCE.....	18
9.1.1. Propósito	18
9.1.2. Comentarios.....	18
9.1.3. Elementos	18
9.1.4. Ejemplo XML.....	18
10 // CONTRL\MESSAGERESPONSEGROUP\FREETEXT	20
10.1.1. Propósito	20
10.1.2. Comentarios.....	20
10.1.3. Elementos	20
10.1.4. Ejemplo XML.....	20

11 // EJEMPLO.....	21
11.1 // EJEMPLO MENSAJE ACEPTADO	21
11.2 // EJEMPLO MENSAJE RECHAZADO	22
11.3 // EJEMPLO MENSAJE ACEPTADO CON OBSERVACIONES	23

1 // Introducción

1.1 // Control de Cambios

La siguiente tabla recoge los capítulos sobre los que se han realizado modificaciones respecto a la anterior versión del documento.

Los cambios concretos realizados, quedan indicados a lo largo del documento en color rojo.

Versión	Partes que Cambian	Descripción del Cambio
15 Abr'16	--	Versión Inicial
28 Jun'16	--	Eliminada marca de agua "Borrador"
09 Ene'17	1.4. Documentos de Referencia 2. Contexto de Negocio y Mensajería Asociada	Mensaje de respuesta del agente marítimo Contexto de negocio movido a documento anexo

1.2 // Objeto

El objeto del presente documento es definir la guía de usuario para el mensaje XML enviado por valenciaportpcs.net en respuesta a la recepción de un mensaje, tanto si éste es correcto como si no. En caso de que el mensaje sea erróneo, se reportarán los errores encontrados.

Esta guía especifica el formato y semántica de dicho mensaje de respuesta, el CONTRL.

1.3 // Alcance

El mensaje CONTRL se utiliza para que un sistema de información pueda confirmar la correcta recepción de un mensaje o reportar la existencia de un error.

1.4 // Documentos de Referencia

Referencia	Título	Versión	Fuente
PCS17-VERMS002	Anexo Contexto de Negocio y Mensajería Asociada	08/02/2017	Valenciaportpcs

1.5 // Normativa Relacionada

Referencia	Fecha	Documento	Enlace

1.6 // Abreviaturas y Acrónimos

Término	Significado
---------	-------------

APV	Autoridad Portuaria de Valencia
ED	<i>Elemento de Datos</i>
ISO	<i>International Organization for Standardization</i>
O	<i>Opcional</i>
M	<i>Mandatorio, Obligatorio</i>
SMDG	<i>User Group for Shipping Lines and Container Terminals</i>
UN/EDIFACT	<i>United Nations Directories for Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport</i>
UN/LOCODE	<i>United Nations Code for Trade and Transport Locations</i>

2 // Contexto de Negocio y Mensajería Asociada

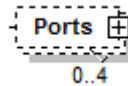
El contexto de negocio y la mensajería asociada está disponible en un documento anexo Anexo Contexto de Negocio y Mensajería Asociada [PCS017-VERMS002].

3 // Consideraciones Especiales: Formato y Contenido

3.1 // Obligatoriedad, cardinalidades, tamaños y tipos

La especificación del esquema correspondiente al documento XML del mensaje CTRL se ha realizado en base a las siguientes premisas y consideraciones:

- Las cardinalidades de cada elemento, los tamaños máximos y los tipos de datos se han determinado en función de las necesidades operativas de los usuarios de valenciaportpcs.net.
- La cardinalidad de cada elemento está indicada por esquema:



- Los tipos de datos y tamaños máximos están indicados en cada tabla de elementos (los distintos tipos utilizados y su significado se describen en el siguiente capítulo):
- Los datos obligatorios están marcados:

- Por esquema: representados con línea continua



- En la tabla de elementos: marcados con una "M"

Function	Función del mensaje Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• ORIGINAL: original• REPLACE: reemplazo• CANCELLATION: cancelación	M	an..35
-----------------	---	---	--------

Importante: un dato puede aparecer como no obligatorio por esquema, pero estar definido posteriormente como obligatorio (en una validación detallada en la sección de comentarios) y estar así marcado en la tabla de elementos.

- Los datos opcionales están marcados:
 - Por esquema: representados con línea discontinua



- En la tabla de elementos: marcados con una "O"

Version	Versión del mensaje Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• 1.0	O	an..5
----------------	---	---	-------

- Los datos condicionales están marcados:
 - En la tabla de elementos: marcados con una "C".

LoadingVesselDetails	Grupo de elementos que contiene los detalles del buque de carga de los contenedores	C	G
-----------------------------	---	---	---

- Son datos cuya aparición viene determinada porque se cumplan o no determinadas reglas o se incluyan otros elementos del mensaje. Normalmente, tienen reglas de negocio asociadas que aparecen en el apartado de “comentarios” del grupo de datos en cuestión.
- Los grupos de datos (elementos compuestos en XML que, a su vez, contienen una secuencia ordenada de elementos), están marcados en la tabla de elementos con una “G” en el campo “Tipo”:

LoadingVesselDetails	Grupo de elementos que contiene los detalles del buque de carga de los contenedores	C	G
-----------------------------	---	---	---

- Esta guía incluye las reglas de negocio que complementan la especificación del esquema del mensaje.

3.2 // Formatos y tipos de datos

3.2.1. Juego de caracteres soportado

El formato de codificación de caracteres admitido es UTF-8 o UTF-16, conformes a las características Unicode e ISO-10646.

3.2.2. Tipo alfanumérico (<xs:string>)

El tipo alfanumérico de XML se representa en esta guía como “an..NNN”, donde NNN indicará el tamaño máximo que admite el campo.

3.2.3. Tipo booleano (<xs:boolean>)

El tipo booleano de XML se representa en esta guía como “boolean”.

Los valores posibles para los datos de este tipo son “true” o “1” para indicar *verdadero*, y “false” o “0” para indicar *falso*.

3.2.4. Tipos numéricos (<xs:positiveInteger> y <xs:decimal>)

El tipo numérico de XML se representa en esta guía como “int” para los números enteros positivos, y “decimal” para los números reales. No existe ningún dato entero que acepte números negativos.

Decimales

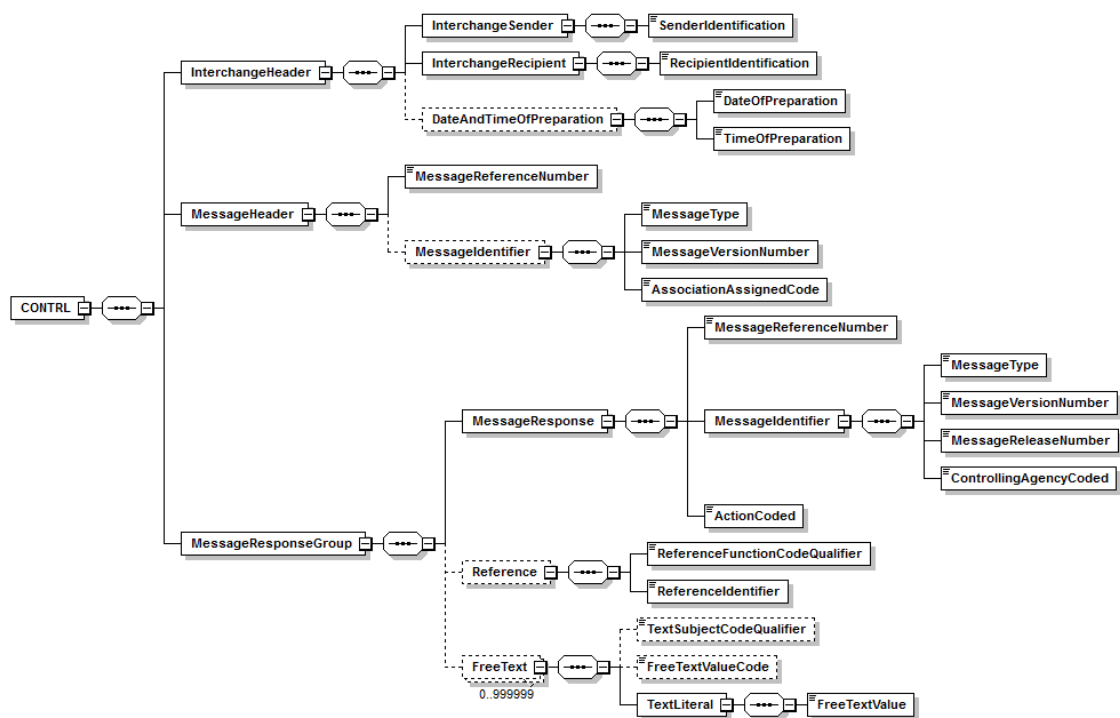
- Los valores decimales deberán ser representados empleando el punto (‘.’).
 - Ejemplo: 10455.12 o 45.8735
- Los separadores de grupo no deben utilizarse.
 - Ejemplo: 10,455.125 no es válido.
- Si el valor es lógico en función del dato (por ejemplo, para temperaturas), es posible indicar números negativos (precediéndolos del signo menos ‘-’)

3.2.5. Tipos para fecha y fecha/hora (<xs:date> y <xs:dateTime>)

- El tipo fecha y hora de XML se representa en esta guía como “dateTime”, y sólo la fecha como “date”.
- Tanto la fecha como la fecha/hora deben seguir el formato estándar de XML:

- “AAAA-MM-DD” para la fecha
- “AAAA-MM-DDThh:mm:ss” para la fecha/hora, donde “T” es un carácter fijo separador de los campos de fecha y hora.

4 // Estructura del Mensaje



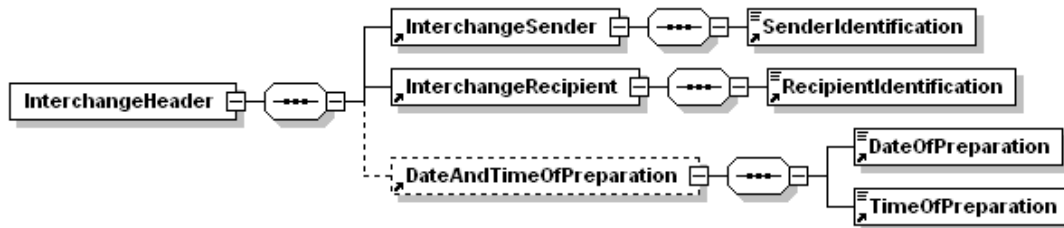
4.1 // Cuestiones a Considerar

La especificación del esquema correspondiente al documento XML de CONTRL se ha realizado en base a las siguientes premisas y consideraciones:

- En su definición se ha utilizado el mensaje homólogo XML de CONTRL para el servicio STEIN.
- Para poder diferenciar el mensaje actual del citado en STEIN, se ha creado un elemento nuevo "AssociationAssignedCode = VP-VGM".

5 // CONTRL\InterchangeHeader

Nivel	1
Uso	M (Obligatorio)
Máx. Uso	1



5.1.1. Propósito

El grupo de elementos *InterchangeHeader* es obligatorio y se utiliza para identificar y especificar el intercambio de mensajes.

5.1.2. Comentarios

- Este grupo de elementos es requerido por Valenciaport
- Para la identificación de los usuarios se utilizarán los códigos proporcionados por valenciaportpcs.net
- La identificación del emisor y el receptor del Vermas debe ser el código del buzón asignado por el valenciaportpcs.net a su organización

5.1.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>InterchangeHeader</i>		M	
InterchangeSender	Grupo de elementos que identifica al emisor del mensaje	M	
InterchangeRecipient	Grupo de elementos que identifica al receptor del mensaje	M	
DateAndTimeOfPreparation	Grupo de elementos que la fecha y hora del mensaje	O	
<i>InterchangeHeader\InterchangeSender</i>			
SenderIdentification	Código que identifica al emisor del mensaje Valores aceptados: • VALENCIAPORT	M	String 1...35
<i>InterchangeHeader\InterchangeRecipient</i>			
RecipientIdentification	Código que identifica al receptor del mensaje Valores aceptados: • Código Valenciaport (buzón) del agente emisor del mensaje al que se responde	M	String 1...35
<i>InterchangeHeader\DateAndTimeOfPreparation</i>			

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
DateOfPreparation	Fecha de preparación del mensaje en formato YYMMDD	M	Decimal6
TimeOfPreparation	Hora de preparación del mensaje en formato HHMM	M	Decimal4

5.1.4. Ejemplo XML

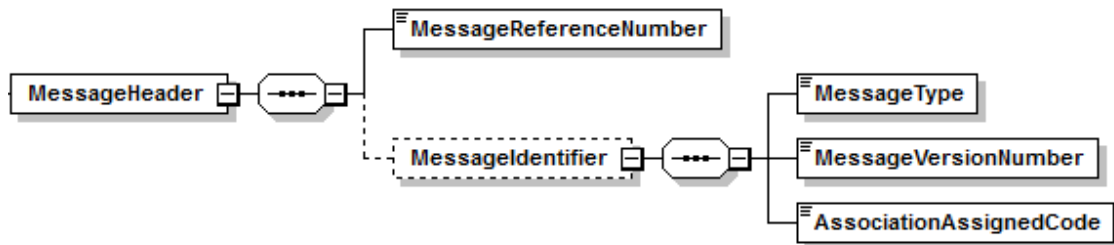
```

<InterchangeHeader>
  <InterchangeSender>
    <SenderIdIdentification>VALENCIAPORT</SenderIdIdentification>
  </InterchangeSender>
  <InterchangeRecipient>
    <RecipientIdentification>USER</RecipientIdentification>
  </InterchangeRecipient>
  <DateAndTimeOfPreparation>
    <DateOfPreparation>20061224</DateOfPreparation>
    <TimeOfPreparation>1215</TimeOfPreparation>
  </DateAndTimeOfPreparation>
</InterchangeHeader>

```

6 // CONTRL\MessageHeader

Nivel	1
Uso	M (Obligatorio)
Máx. Uso	1



6.1.1. Propósito

El grupo de elementos *MessageHeader* se utiliza para identificar la información de cabecera del documento. Este grupo es obligatorio y aporta información sobre el número de mensaje, tipo, versión, etc.

6.1.2. Comentarios

- El elemento *AssociationAssignedCode* debe de tener el valor VP-VGM

6.1.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>MessageHeader</i>		M	
MessageReferenceNumber	Referencia única asignada por el emisor del documento que identifica al mensaje. Estructura: VPRTACCCCCCCCC Donde: VPRT: String 1..4, Código identificador de la organización emisora del documento en Valenciaportpcs.net A: String 1, Último dígito del año en curso en el que se emite el documento. CCCCCCCC: String 1..9, Número secuencial que completa el identificador único.	M	String 1..14
MessageIdentifier	Grupo de elementos que identifica el tipo, versión, etcétera del mensaje intercambiado	O	
<i>MessageHeader\MessageIdentifier</i>			
MessageType	Código identificando el tipo de documento. Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> CONTRL 	M	String 1..9

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
MessageVersionNumber	Número de versión del mensaje Valores aceptados: • 1.0	M	String 1...3
AssociationAssignedCode	Código asignado para diferenciar los mensajes CONTRL en el PCS. Valores aceptados: • VP-VGM	M	String 1...9

6.1.4. Ejemplo XML

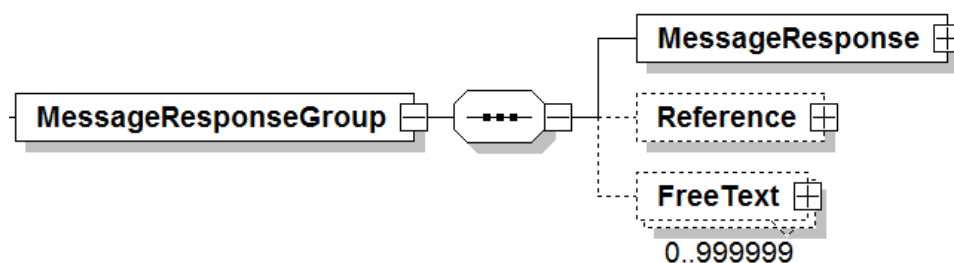
```

<MessageHeader>
  <MessageReferenceNumber>VPRT5000005404</MessageReferenceNumber>
  <MessageIdentifier>
    <MessageType>CONTRL</MessageType>
    <MessageVersionNumber>1</MessageVersionNumber>
    <AssociationAssignedCode>VP-VGM</AssociationAssignedCode>
  </MessageIdentifier>
</MessageHeader>

```

7 // CONTRL\MessageResponseGroup

Nivel	1
Uso	M (Obligatorio)
Máx. Uso	1



7.1.1. Propósito

El grupo de elementos *MessageResponseGroup* se utiliza para identificar el mensaje al que se responde, indicando además si ha habido error o no.

7.1.2. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
MessageResponse	Grupo de elementos que identifican al mensaje al que se responde, indicando si contiene o no errores	M	
Reference	Grupo de elementos que sirve para indicar ciertas referencias de la respuesta	O	
FreeText	Grupo de elementos que describen si el mensaje contiene o no errores	O	

7.1.3. Ejemplo XML

```

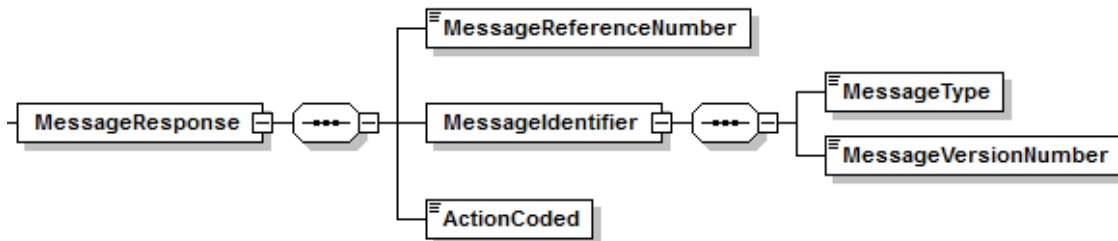
<MessageResponseGroup>
  <MessageResponse>
    ...
  </MessageResponse>

  <Reference>
    ...
  </Reference >

  <FreeText>
    ...
  </FreeText>
</MessageResponseGroup>
  
```

8 // CONTRL\MessageResponseGroup\MessageResponse

Nivel	2
Uso	M (Obligatorio)
Máx. Uso	1
Grupo Elementos	MessageResponseGroup



8.1.1. Propósito

El grupo de elementos *MessageResponse* se utiliza para identificar el mensaje al que se responde, indicando además si ha habido error o no.

8.1.2. Comentarios

- Los elementos *MessageIdentifier* y *MessageReferenceNumber* corresponden a los del mensaje al que se responde.

8.1.3. Elementos

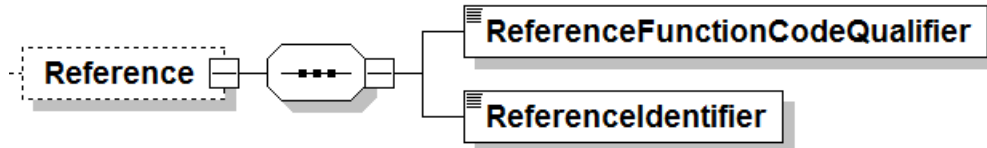
Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>MessageResponse</i>			
MessageReferenceNumber	Número de referencia del mensaje al que se responde: elemento <i>MessageHeader/MessageReferenceNumber</i> del mensaje original.	M	String 1...14
MessageIdentifier	Grupo de elementos que identifican al tipo de mensaje al que se responde	M	
ActionCoded	Código indicando la aceptación o error en el mensaje. Valores Aceptados: <ul style="list-style-type: none"> ACCEPTED: mensaje aceptado ACCEPTED_WITH_REMARKS: mensaje aceptado pero con observaciones REJECTED: mensaje rechazado 	M	String 1..35
<i>MessageResponseMessageIdentifier</i>			
MessageType	Código identificando el tipo de documento Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> VERMAS 	M	String 1...9
MessageVersionNumber	Número de versión del mensaje	O	String 1...3

8.1.4. Ejemplo XML

```
<MessageResponse>  
  <MessageReferenceNumber>AB150907092420</MessageReferenceNumber>  
  <MessageIdentifier>  
    <MessageType>VERMAS</MessageType>  
  </MessageIdentifier>  
  <ActionCoded>REJECTED</ActionCoded>  
</MessageResponse>
```

9 // CONTRL\MessageResponseGroup\Reference

Nivel	2
Uso	M (Opcional)
Máx. Uso	3
Grupo Elementos	MessageResponseGroup



9.1.1. Propósito

Grupo de elementos utilizado para especificar las referencias que identifican al mensaje que se está respondiendo

9.1.2. Comentarios

- La referencia AQY contiene el identificador único generado por el sistema para el documento al que se responde: *DocumentNumber* del grupo *BeginningOfMessage*. Si este documento era un original, en los futuros reemplazos o cancelaciones se debe utilizar este identificador

9.1.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
ReferenceFunctionCodeQualifier	Código que identifica el significado de la referencia. elemento <i>BeginningOfMessage/document Number</i> del mensaje original Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> DOCUMENT_NUMBER: <i>File identification number (número de documento asignado por el sistema al documento al que se responde)</i> 	M	String 1...17
ReferenceIdentifier	Valor de la referencia	M	String 1...30

9.1.4. Ejemplo XML

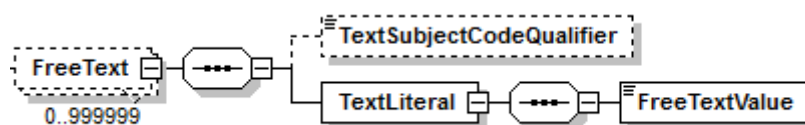
<Reference>

<ReferenceFunctionCodeQualifier>DOCUMENT_NUMBER</ReferenceFunctionCodeQualifier>

<ReferenceIdentifier>OPEF2015E000188</ReferenceIdentifier>
</Reference>

10 // CONTRL\MessageResponseGroup\FreeText

Nivel	2
Uso	O (Opcional)
Máx. Uso	999999
Grupo Elementos	MessageResponseGroup



10.1.1. Propósito

El grupo de elementos *FreeText* se utiliza para proporcionar información adicional sobre la existencia o no de errores.

10.1.2. Comentarios

- El elemento *FreeTextValueCode* no es utilizado por valenciaportpcs.net.
- El grupo de elementos *TextLiteral* es requerido por valenciaportpcs.net y debe contener una única instancia del elemento *FreeTextValue*.

10.1.3. Elementos

Nombre	Propósito	M/O	Tipo
<i>FreeText</i>			
TextSubjectCodeQualifier	Código que especifica la finalidad del texto Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> • REMARK: Observación general • ERROR: Descripción del Error 	M	String 1...14
TextLiteral	Grupo de elementos de texto libre	O	
<i>FreeText\ TextLiteral</i>			
FreeTextValue	Texto libre	M	String 1...512

10.1.4. Ejemplo XML

```
<FreeText>
  <TextSubjectCodeQualifier>ERROR</TextSubjectCodeQualifier>
  <TextLiteral>
    <FreeTextValue>Error al procesar el mensaje. </FreeTextValue>
  </TextLiteral>
</FreeText>
```

11 // Ejemplo

11.1 // Ejemplo mensaje ACEPTADO

```
<CONTRL>
  <InterchangeHeader>
    <InterchangeSender>
      <SenderIdentification>VALENCIAPORT</SenderIdentification>
    </InterchangeSender>
    <InterchangeRecipient>
      <RecipientIdentification>SICA</RecipientIdentification>
    </InterchangeRecipient>
    <DateAndTimeOfPreparation>
      <DateOfPreparation>160425</DateOfPreparation>
      <TimeOfPreparation>1645</TimeOfPreparation>
    </DateAndTimeOfPreparation>
  </InterchangeHeader>
  <MessageHeader>
    <MessageReferenceNumber>VPRT6000000115</MessageReferenceNumber>
    <MessageIdentifier>
      <MessageType>CONTRL</MessageType>
      <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      <AssociationAssignedCode>VP-VGM</AssociationAssignedCode>
    </MessageIdentifier>
  </MessageHeader>
  <MessageResponseGroup>
    <MessageResponse>
      <MessageReferenceNumber>AB160425164519</MessageReferenceNumber>
      <MessageIdentifier>
        <MessageType>VERMAS</MessageType>
        <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      </MessageIdentifier>
      <ActionCoded>ACCEPTED</ActionCoded>
    </MessageResponse>
    <Reference>
      <ReferenceFunctionCodeQualifier>DOCUMENT_NUMBER</ReferenceFunctionCodeQualifier>
      <ReferenceIdentifier>SICA16042500000004</ReferenceIdentifier>
    </Reference>
  </MessageResponseGroup>
</CONTRL>
```

11.2 // Ejemplo mensaje RECHAZADO

```
<CONTRL>
  <InterchangeHeader>
    <InterchangeSender>
      <SenderIdentification>VALENCIAPORT</SenderIdentification>
    </InterchangeSender>
    <InterchangeRecipient>
      <RecipientIdentification>SICA</RecipientIdentification>
    </InterchangeRecipient>
    <DateAndTimeOfPreparation>
      <DateOfPreparation>160425</DateOfPreparation>
      <TimeOfPreparation>1648</TimeOfPreparation>
    </DateAndTimeOfPreparation>
  </InterchangeHeader>
  <MessageHeader>
    <MessageReferenceNumber>VPRT6000000117</MessageReferenceNumber>
    <MessageIdentifier>
      <MessageType>CONTRL</MessageType>
      <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      <AssociationAssignedCode>VP-VGM</AssociationAssignedCode>
    </MessageIdentifier>
  </MessageHeader>
  <MessageResponseGroup>
    <MessageResponse>
      <MessageReferenceNumber>AB160425164805</MessageReferenceNumber>
      <MessageIdentifier>
        <MessageType>VERMAS</MessageType>
        <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      </MessageIdentifier>
      <ActionCoded>REJECTED</ActionCoded>
    </MessageResponse>
    <FreeText>
      <TextSubjectCodeQualifier>ERROR</TextSubjectCodeQualifier>
      <TextLiteral>
        <FreeTextValue>El elemento 'VERMAS' tiene un elemento secundario 'BeginningOrMessage' no válido. Lista
esperada de elementos posibles: 'BeginningOfMessage'. Error en (línea:30; carácter:4).</FreeTextValue>
      </TextLiteral>
    </FreeText>
  </MessageResponseGroup>
</CONTRL>
```

11.3 // Ejemplo mensaje ACEPTADO CON OBSERVACIONES

```
<CONTRL>
  <InterchangeHeader>
    <InterchangeSender>
      <SenderIdentification>VALENCIAPORT</SenderIdentification>
    </InterchangeSender>
    <InterchangeRecipient>
      <RecipientIdentification>SICA</RecipientIdentification>
    </InterchangeRecipient>
    <DateAndTimeOfPreparation>
      <DateOfPreparation>160425</DateOfPreparation>
      <TimeOfPreparation>1645</TimeOfPreparation>
    </DateAndTimeOfPreparation>
  </InterchangeHeader>
  <MessageHeader>
    <MessageReferenceNumber>VPRT6000000115</MessageReferenceNumber>
    <MessageIdentifier>
      <MessageType>CONTRL</MessageType>
      <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      <AssociationAssignedCode>VP-VGM</AssociationAssignedCode>
    </MessageIdentifier>
  </MessageHeader>
  <MessageResponseGroup>
    <MessageResponse>
      <MessageReferenceNumber>AB160425164519</MessageReferenceNumber>
      <MessageIdentifier>
        <MessageType>VERMAS</MessageType>
        <MessageVersionNumber>1.0</MessageVersionNumber>
      </MessageIdentifier>
      <ActionCoded>ACCEPTED_WITH_REMARKS</ActionCoded>
    </MessageResponse>
    <Reference>
      <ReferenceFunctionCodeQualifier>DOCUMENT_NUMBER</ReferenceFunctionCodeQualifier>
      <ReferenceIdentifier>SICA16042500000004</ReferenceIdentifier>
    </Reference>
    <FreeText>
      <TextSubjectCodeQualifier>REMARK</TextSubjectCodeQualifier>
      <TextLiteral>
        <FreeTextValue>Su mensaje fue aceptado con observaciones</FreeTextValue>
      </TextLiteral>
    </FreeText>
  </MessageResponseGroup>
</CONTRL>
```



valenciaport  **PCS**
PORT COMMUNITY SYSTEM

Centro de Atención a Usuarios
Avenida Muelle del Turia, s/n
46024 Valencia
Tel.: 902 88 44 24
R.C.I.: 10 001
www.valenciaportpcs.net
cau@valenciaportpcs.net