

Port de Barcelona

Customs declaration message

CUSDEC

**Declaración situación aduanera previa a la
carga**

Guía para el mensaje CUSDEC en formato XML

Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad
o parcialmente, ni mostrado a otros,
ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega,
sin el previo permiso escrito de PorIC.

En el caso de ser entregado en virtud de un contrato,
su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato.

PorIC no podrá ser considerada responsable
de eventuales errores u omisiones en la edición del documento.

Versión 1.2

Abril 2010

Control de versiones:

| | |
|-------------------------------|-----|
| Versión | 1.0 |
| Fecha entrada en vigor | |
| Cambios efectuados | |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión | 1.1 |
| Fecha entrada en vigor | Noviembre 2009 |
| Cambios efectuados | El mensaje cusdec será generado y enviado a los consignatarios mediante solicitud de envío. |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versión | 1.2 |
| Fecha entrada en vigor | Abril 2010 |
| Cambios efectuados | Añadir aclaraciones, corregir el esquema y corregir los ejemplos |

Esta guía está elaborada a partir de la guía EDIFACT del Fórum Telemático. En caso de discrepancia se deberá hacer caso a la guía EDIFACT del Fórum Telemático.

CONTENIDOS

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------|----------|
| 1 | INTRODUCCIÓN..... | 5 |
| 2 | FORMATO DEL MENSAJE..... | 6 |
| | INTRODUCCIÓN..... | 6 |
| | DIAGRAMA | 6 |
| | <i>Uso del diagrama</i> | 6 |
| | <i>Elemento CUSDEC</i> | 7 |
| | <i>Elemento InterchangeHeader</i> | 7 |
| | <i>Elemento MessageHeader.....</i> | 8 |
| | <i>Elemento BeginningOfMessage</i> | 9 |
| | <i>Elemento PlaceLocationIdentification.....</i> | 9 |
| | <i>Elemento DateTimePeriod</i> | 9 |
| | <i>Elemento DetailsOfTransportGroup.....</i> | 10 |
| | <i>Elemento SectionControl.....</i> | 10 |
| | <i>Elemento CustomsGroup.....</i> | 11 |
| | <i>Elemento DetailsOfTransport</i> | 11 |
| | <i>Elemento CustomsStatusOfGoods.....</i> | 12 |
| | <i>Elemento Measurements</i> | 12 |
| | <i>Elemento NameAndAddress</i> | 13 |
| | <i>Elemento RelatedIdentificationNumbersGroup</i> | 13 |
| | <i>Elemento RelatedIdentificationNumbers.....</i> | 14 |
| | <i>Elemento DocumentGroup.....</i> | 14 |
| | <i>Elemento DocumentDetails.....</i> | 15 |
| | <i>Elemento SyntaxIdentifier</i> | 15 |
| | <i>Elemento SyntaxVersionNumber.....</i> | 15 |
| | <i>Elemento SenderIdentification</i> | 15 |
| | <i>Elemento RecipientIdentification</i> | 16 |
| | <i>Elemento DateOfPreparation</i> | 16 |
| | <i>Elemento TimeOfPreparation</i> | 16 |
| | <i>Elemento InterchangeControlReference</i> | 16 |
| | <i>Elemento MessageReferenceNumber</i> | 16 |
| | <i>Elemento MessageTypeIdentifier</i> | 17 |
| | <i>Elemento MessageTypeVersionNumber.....</i> | 17 |
| | <i>Elemento MessageTypeReleaseNumber.....</i> | 17 |
| | <i>Elemento ControllingAgency</i> | 17 |

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Elemento MessageSubsetIdentification</i> | 18 |
| <i>Elemento MessageSubsetVersionNumber</i> | 18 |
| <i>Elemento AssociationAssignedCode</i> | 18 |
| <i>Elemento DocumentNameCode</i> | 18 |
| <i>Elemento DocumentIdentifier</i> | 19 |
| <i>Elemento MessageFunctionCode</i> | 19 |
| <i>Elemento LocationFunctionCodeQualifier</i> | 19 |
| <i>Elemento LocationNameCode</i> | 19 |
| <i>Elemento DateFunctionQualifier</i> | 20 |
| <i>Elemento DateValue</i> | 20 |
| <i>Elemento DateFormatCode</i> | 20 |
| <i>Elemento SectionIdentification</i> | 21 |
| <i>Elemento TransportStageCodeQualifier</i> | 21 |
| <i>Elemento ConveyanceReferenceNumber</i> | 21 |
| <i>Elemento TransportModeNameCode</i> | 21 |
| <i>Elemento TransportMeansIdentificationName</i> | 22 |
| <i>Elemento GoodsItemNumber</i> | 22 |
| <i>Elemento CustomsGoodsIdentifier</i> | 22 |
| <i>Elemento MeasurementPurposeQualifier</i> | 22 |
| <i>Elemento MeasuredAttributeCode</i> | 23 |
| <i>Elemento MeasurementUnitCode</i> | 23 |
| <i>Elemento MeasurementValue</i> | 23 |
| <i>Elemento PartyFunctionQualifier</i> | 24 |
| <i>Elemento PartyIdentifier</i> | 24 |
| <i>Elemento PartyName</i> | 24 |
| <i>Elemento SetTypeQualifier</i> | 24 |
| <i>Elemento ObjectIdentifier</i> | 25 |
| <i>Elemento ObjectIdentificationQualifier</i> | 25 |
| <i>Elemento StatusDescriptionCode</i> | 25 |
| <i>Elemento DocumentStatusCode</i> | 26 |
| 3 ESQUEMA | 27 |
| 4 DTD | 31 |
| 5 EJEMPLO | 33 |
| 6 ANEXOS | 36 |
| XML VS EDIFACT..... | 36 |

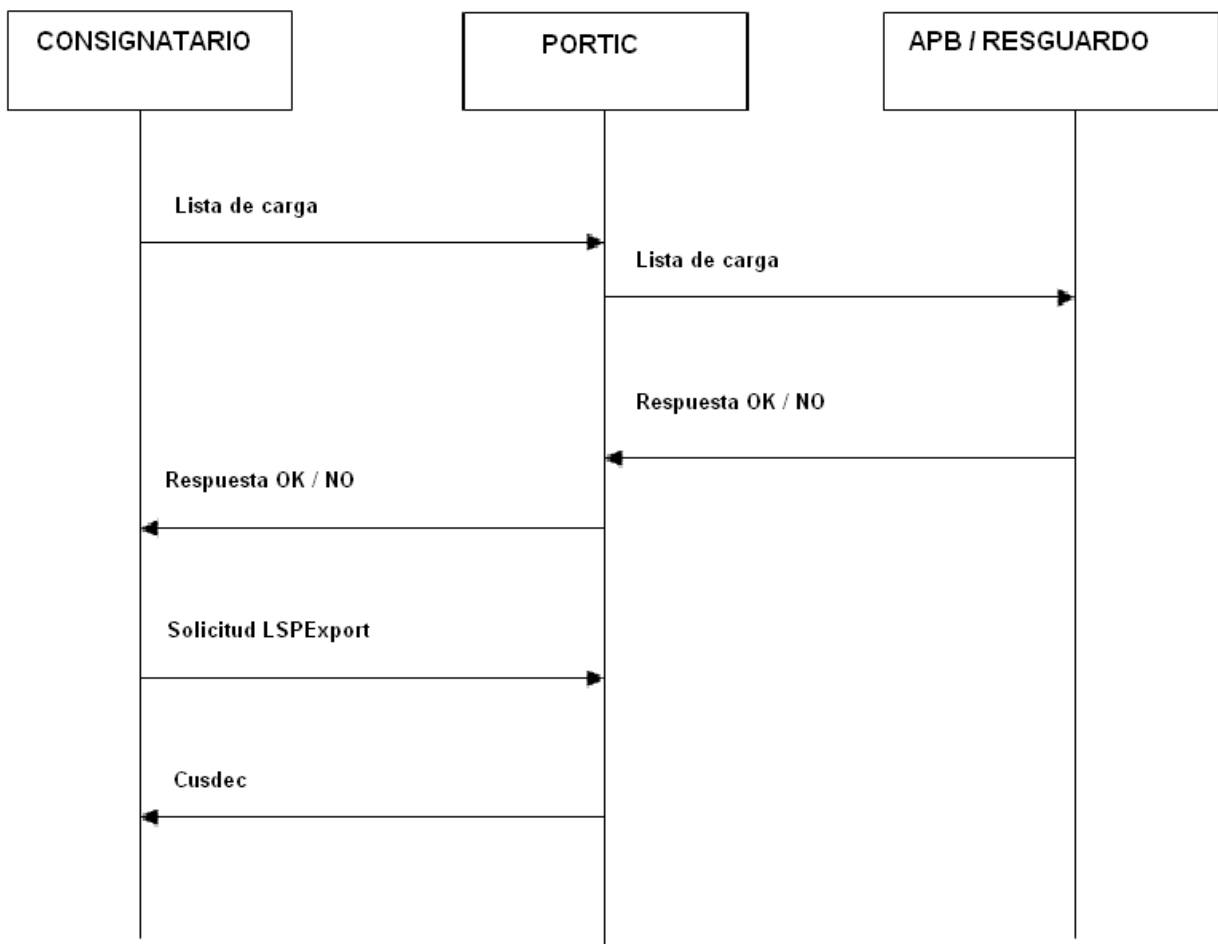
1 Introducción

Portic ofrece el servicio de envío del mensaje CUSDEC al consignatario, que contiene la información de los DUAs necesaria para poder realizar el levante sin papeles (LSP) en la Exportación.

El consignatario debe haber enviado previamente una lista de carga, información que posteriormente se cruzará con los datos obtenidos en los DUAs de exportación. Con esta información, Portic puede generar y enviar al consignatario el mensaje CUSDEC.

Para recibir el mensaje CUSDEC, el consignatario debe enviar el mensaje de solicitud LspExport, informando el número de escala.

El siguiente diagrama muestra el intercambio de información entre los diferentes actores que intervienen en el proceso:



2 Formato del mensaje

Introducción

Un documento XML está formado por una cabecera donde le indicamos la versión del documento y la forma en que se ha codificado dicho documento.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

Para poder validar sintácticamente un documento XML, necesitaremos un DTD, que es un documento que define las reglas por las que se debe regir el documento XML.

```
<!DOCTYPE elemento_principal SYSTEM "elemento_principal .dtd">
```

A continuación se definen todos los elementos que componen el documento XML separándolos con diferentes tags.

```
<elemento_principal>
  <elemento1></elemento1>
  <elemento2>
    <subelementos></subelementos>
    .
    .
  </elemento2>
  .
  .
</elemento_principal>
```

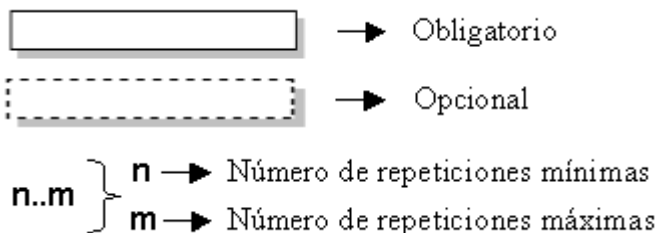
Para ayudar en las integraciones, también está disponible el esquema (XSD), que además de permitir validaciones sintácticas más profundas, permite usar herramientas de programación que generan código a partir de los mismos.

Estos esquemas se introducen en el documento XML de esta manera:

```
<elemento_principal xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation=" elemento_principal.xsd">
```

Diagrama

Uso del diagrama



Elemento CUSDEC

Se compone de los siguientes elementos:

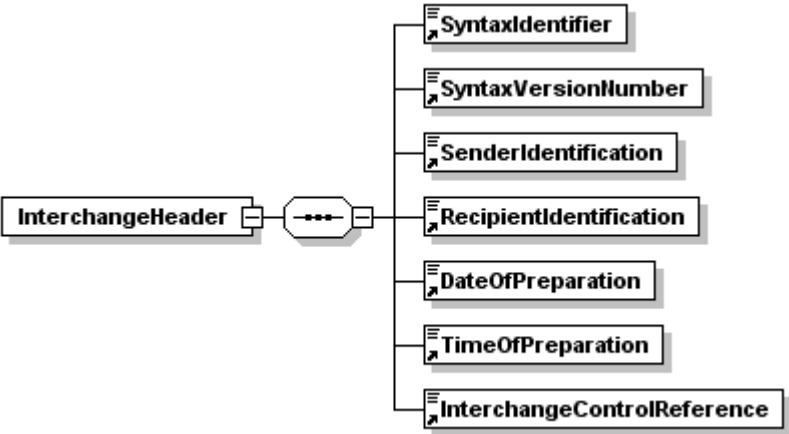
- InterchangeHeader
- MessageHeader
- BeginningOfMessage
- PlaceLocationIdentification
- DateTimePeriod
- DetailsOfTransportGroup
- SectionControl
- CustomsGroup

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | InterchangeHeader MessageHeader BeginningOfMessage PlaceLocationIdentification DateTimePeriod DetailsOfTransportGroup SectionControl CustomsGroup |
| Usado por | |

Elemento InterchangeHeader

Se compone de los siguientes elementos:

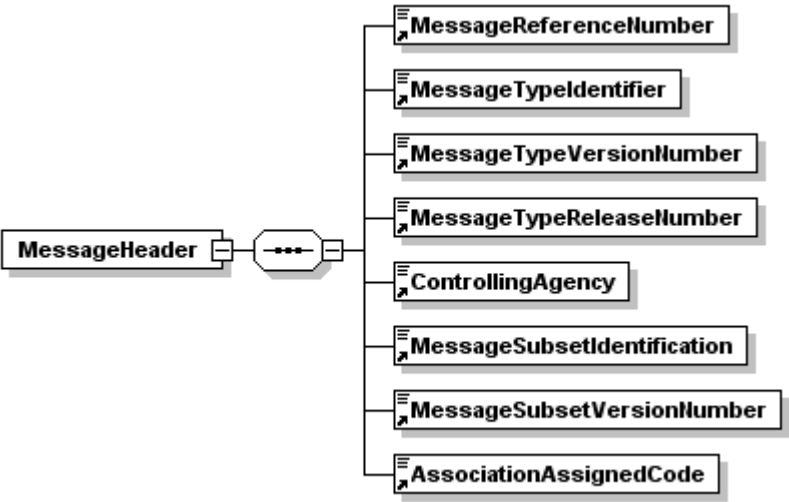
- SyntaxIdentifier
- SyntaxVersionNumber
- SenderIdentification
- RecipientIdentification
- DateOfPreparation
- TimeOfPreparation
- InterchangeControlReference

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama |  |
| Hijos | SyntaxIdentifier SyntaxVersionNumber SenderIdentification RecipientIdentification DateOfPreparation TimeOfPreparation InterchangeControlReference |
| Usado por | Elemento CUSDEC |

Elemento MessageHeader

Se compone de los siguientes elementos:

- MessageReferenceNumber
- MessageTypeIdentifier
- MessageTypeVersionNumber
- MessageTypeReleaseNumber
- ControllingAgency
- MessageSubsetIdentification
- MessageSubsetVersionNumber
- AssociationAssignedCode

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama |  |
| Hijos | MessageReferenceNumber MessageTypeIdentifier MessageTypeVersionNumber MessageTypeReleaseNumber ControllingAgency MessageSubsetIdentification MessageSubsetVersionNumber AssociationAssignedCode |

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Usado por | Elemento CUSDEC |
|-----------|---------------------------------|

Elemento BeginningOfMessage

Se compone de los siguientes elementos:

- DocumentNameCode
- DocumentIdentifier
- MessageFunctionCode

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | <pre> graph LR A[BeginningOfMessage] --- B((...)) B --- C[DocumentNameCode] B --- D[DocumentIdentifier] B --- E[MessageFunctionCode] </pre> |
| Hijos | DocumentNameCode DocumentIdentifier MessageFunctionCode |
| Usado por | Elemento CUSDEC |

Elemento PlaceLocationIdentification

Se compone de los siguientes elementos:

- LocationFunctionCodeQualifier
- LocationNameCode

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | <pre> graph LR A[PlaceLocationIdentification] --- B((...)) B --- C[LocationFunctionCodeQualifier] B --- D[LocationNameCode] </pre> |
| Hijos | LocationFunctionCodeQualifier LocationNameCode |
| Usado por | Elemento CUSDEC Elemento DocumentGroup |

Elemento DateTimePeriod

Se compone de los siguientes elementos:

- DateFunctionQualifier
- DateValue
- DateFormatCode

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | DateFunctionQualifier DateValue DateFormatCode |
| Usado por | Elemento CUSDEC Elemento DocumentGroup |

Elemento DetailsOfTransportGroup

Se compone de los siguientes elementos:

- [DetailsOfTransport](#)

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | DetailsOfTransport |
| Usado por | Elemento CUSDEC |

Elemento SectionControl

Se compone de los siguientes elementos:

- [SectionIdentification](#)

Separar las secciones de encabezamiento, detalle y resumen de un mensaje

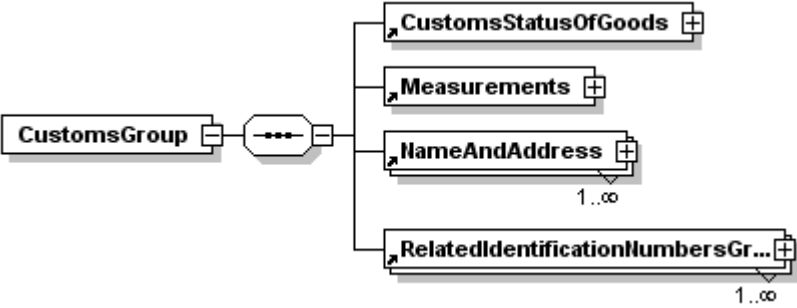
| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | SectionIdentification |
| Usado por | Elemento CUSDEC |

Elemento CustomsGroup

Este grupo se puede repetir de 1 a 99999 veces

Se compone de los siguientes elementos:

- CustomsStatusOfGoods
- Measurements
- NameAndAddress
- RelatedIdentificationNumbersGroup

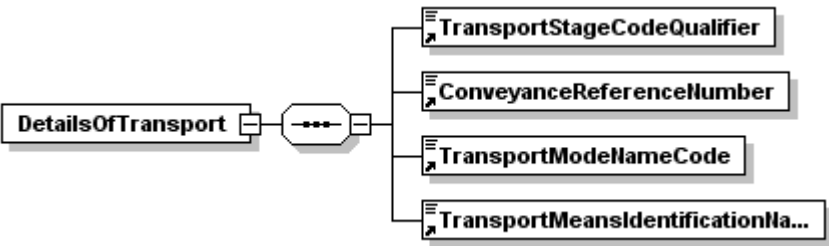
| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama |  |
| Hijos | CustomsStatusOfGoods Measurements NameAndAddress RelatedIdentificationNumbersGroup |
| Usado por | Elemento CUSDEC |

Elemento DetailsOfTransport

Transporte marítimo de salida (Número de escala. Modo de transporte. Buque): Identificación del transporte donde está prevista o ha sido cargada la mercancía.

Se compone de los siguientes elementos:

- TransportStageCodeQualifier
- ConveyanceReferenceNumber
- TransportModeNameCode
- TransportMeansIdentificationName

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama |  |
| Hijos | TransportStageCodeQualifier ConveyanceReferenceNumber TransportModeNameCode TransportMeansIdentificationName |
| Usado por | Elemento DetailsOfTransportGroup |

Elemento CustomsStatusOfGoods

Situación aduanera de las mercancías

Se compone de los siguientes elementos:

- GoodsItemNumber
- CustomsGoodsIdentifier

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Diagrama | <pre> graph LR A[CustomsStatusOfGoods] --- B((...)) B --- C[GoodsItemNumber] B --- D[CustomsGoodsIdentifier] </pre> | |
| Hijos | GoodsItemNumber CustomsGoodsIdentifier | |
| Usado por | Elemento | CustomsGroup |

Elemento Measurements

Se compone de los siguientes elementos:

- MeasurementPurposeQualifier
- MeasuredAttributeCode
- MeasurementUnitCode
- MeasurementValue

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | <pre> graph LR A[Measurements] --- B((...)) B --- C[MeasurementPurposeQualifier] B --- D[MeasuredAttributeCode] B --- E[MeasurementUnitCode] B --- F[MeasurementValue] </pre> | |
| Hijos | MeasurementPurposeQualifier MeasuredAttributeCode MeasurementUnitCode MeasurementValue | |
| Usado por | Elemento | CustomsGroup Elemento RelatedIdentificationNumbersGroup |

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup: Peso bruto de la mercancía contenida en el equipamiento (contenedor) de la RMTM.
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup: Peso datado por el documento de exportación o Bultos datados por el documento de exportación. Como máximo tiene 2 repeticiones.

Elemento NameAndAddress

Se compone de los siguientes elementos:

- PartyFunctionQualifier
- PartyIdentifier
- PartyName

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | <p>The diagram shows a box labeled 'NameAndAddress' connected to a container symbol (a circle with three horizontal lines). This container symbol is connected to three child elements: 'PartyFunctionQualifier', 'PartyIdentifier', and 'PartyName'. The 'PartyName' element is shown with a dashed border, indicating it is optional.</p> |
| Hijos | PartyFunctionQualifier PartyIdentifier PartyName |
| Usado por | Elemento CustomsGroup |

Hay 3 repeticiones:

- Código del consignatario.
- Línea marítima.
- Código de la terminal.

Elemento RelatedIdentificationNumbersGroup

Se compone de los siguientes elementos:

- RelatedIdentificationNumbers
- Measurements
- DocumentGroup

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | <p>The diagram shows a box labeled 'RelatedIdentificationNumbersGr...' connected to a container symbol (a circle with three horizontal lines). This container symbol is connected to three child elements: 'RelatedIdentificationNumbers', 'Measurements', and 'DocumentGroup'. The 'Measurements' element has a '1..∞' multiplicity indicator below it.</p> |
| Hijos | RelatedIdentificationNumbers Measurements DocumentGroup |
| Usado por | Elemento CustomsGroup |

Tenemos hasta 9999 repeticiones.

Elemento RelatedIdentificationNumbers

Se compone de los siguientes elementos:

- SetTypeQualifier
- ObjectIdentifier
- ObjectIdentificationQualifier
- StatusDescriptionCode

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | SetTypeQualifier ObjectIdentifier ObjectIdentificationQualifier StatusDescriptionCode |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbersGroup |

Números de identificación. Pueden haber hasta 50 repeticiones.

Información del documento de datado: Número de documento de exportación. Estado del documento de datado en el momento de remitir el mensaje (despachado). Partida arancelaria a nivel de las 4 primeras posiciones del código armonizado. Código del declarante (opcional).

Elemento DocumentGroup

Se compone de los siguientes elementos:

- DocumentDetails
- DateTimePeriod
- PlaceLocationIdentification

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | DocumentDetails DateTimePeriod PlaceLocationIdentification |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbersGroup |

Elemento DocumentDetails

Se compone de los siguientes elementos:

- DocumentNameCode
- DocumentIdentifier
- DocumentStatusCode

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagrama | |
| Hijos | DocumentNameCode DocumentIdentifier DocumentStatusCode |
| Usado por | Elemento DocumentGroup |

Elemento SyntaxIdentifier

Identificador de sintaxis. Siempre tendrá el valor “UNOA”

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0001 |

Elemento SyntaxVersionNumber

Número de versión de de sintaxis. Siempre tendrá el valor “2”

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0002 |

Elemento SenderIdentification

Emisor del mensaje. Código de país y nif

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0004 |

Elemento RecipientIdentification

Receptor del mensaje. Código de país y nif

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0010 |

Elemento DateOfPreparation

Fecha de preparación del mensaje

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Fecha Formato YYMMDD |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0017 |

Elemento TimeOfPreparation

Hora de preparación del mensaje

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Fecha Formato hhmm |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0019 |

Elemento InterchangeControlReference

Referencia de control de intercambio. Se puede usar la fecha en formato YYYYMMDDhhmmss

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento InterchangeHeader |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNB, código 0020 |

Elemento MessageReferenceNumber

Número de referencia externa única del mensaje. Se puede usar la fecha en formato YYYYMMDDhhmmss

| | |
|------|----------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
|------|----------------------|

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 14 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0062 |

Elemento MessageTypeIdentifier

Identificador de tipo de mensaje. Siempre tendrá el valor “CUSDEC”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0065 |

Elemento MessageTypeVersionNumber

Versión de tipo de mensaje. Siempre tendrá el valor “D”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0052 |

Elemento MessageTypeReleaseNumber

Release de tipo de mensaje. Siempre tendrá el valor “05B”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0054 |

Elemento ControllingAgency

Agencia controladora. Siempre tendrá el valor “UN”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0051 |

Elemento MessageSubsetIdentification

MessageSubsetIdentification. Siempre tendrá el valor “RMTM”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0115 |

Elemento MessageSubsetVersionNumber

MessageSubsetVersionNumber. Siempre tendrá el valor “1.0”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0116 |

Elemento AssociationAssignedCode

Código de asociación. Siempre tendrá el valor “APB”

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento MessageHeader |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento UNH, código 0051 |

Elemento DocumentNameCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- BeginningOfMessage: Nombre del mensaje. Siempre tendrá el valor “22”
- DocumentDetails: Nombre del documento. Siempre tendrá el valor “132”

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento BeginningOfMessage Elemento DocumentDetails |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 3 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento BGM, código 1001 Grupo 30, Segmento DOC, código 1001 |

Elemento DocumentIdentifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- BeginningOfMessage: Número de documento del mensaje (número de documento de carga).
- DocumentDetails: Número de DUA

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento BeginningOfMessage Elemento DocumentDetails |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento BGM, código 1004 Grupo 30, Segmento DOC, código 1004 |

Elemento MessageFunctionCode

Función del mensaje: Alta, adición, cambio, eliminación

| | |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento BeginningOfMessage |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 3 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento BGM, código 1225 |

Elemento LocationFunctionCodeQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos

- CUSDEC/PlaceLocationIdentification: Calificador del recinto aduanero en el que se efectúa la RMTM. Siempre tendrá el valor “43”
- DocumentGroup/PlaceLocationIdentification: Calificador de la ubicación aduanera. Siempre tendrá el valor “43”

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento PlaceLocationIdentification |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento LOC, código 3227 Grupo 30, Segmento LOC, código 3227 |

Elemento LocationNameCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos

- CUSDEC/PlaceLocationIdentification: Recinto aduanero en el que se efectúa la RMTM
- DocumentGroup/PlaceLocationIdentification: Ubicación aduanera

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento PlaceLocationIdentification |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 25 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento LOC, código 3225 Grupo 30, Segmento LOC, código 3225 |

Elemento DateFunctionQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DateTimePeriod: Fecha y hora en la que se genera el mensaje RMTM. Siempre tendrá el valor “137”
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/DocumentGroup/DateTimePeriod: Fecha de autorización del documento de exportación Siempre tendrá el valor “58”

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DateTimePeriod |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento DTM, código 2005 Grupo 30, Segmento DTM, código 2005 |

Elemento DateValue

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DateTimePeriod: Fecha y hora en la que se genera el mensaje RMTM. Tendrá el formato YYYYMMDDhhmmss
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/DocumentGroup/DateTimePeriod: Fecha de autorización del documento de exportación Tendrá el formato YYYYMMDDhhmmss

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DateTimePeriod |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento DTM, código 2380 Grupo 30, Segmento DTM, código 2380 |

Elemento DateFormatCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DateTimePeriod: Fecha y hora en la que se genera el mensaje RMTM. Siempre tendrá el valor “203”
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/DocumentGroup/DateTimePeriod: Fecha de autorización del documento de exportación Siempre tendrá el valor “203”

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DateTimePeriod |
| Restricciones | Valor fijo |
| EDIFACT | Cabecera, Segmento DTM, código 2379 Grupo 30, Segmento DTM, código 2379 |

Elemento SectionIdentification

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- SectionControl

Siempre tendrá el valor “D”

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento SectionControl |
| Restricciones | Valor Fijo. |
| EDIFACT | Segmento UNS, código 0081 |

Elemento TransportStageCodeQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DetailsOfTransportGroup/DetailsOfTransport

Siempre tiene el valor: 20

| | |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DetailsOfTransport |
| Restricciones | Valor Fijo . |
| EDIFACT | Grupo 4, Segmento TDT, código 8051 |

Elemento ConveyanceReferenceNumber

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DetailsOfTransportGroup/DetailsOfTransport

Es el número de escala. En el puerto de Barcelona es un numérico de 5 dígitos

| | |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de números (puede empezar por el 0) |
| Usado por | Elemento DetailsOfTransport |
| Restricciones | Longitud mínima 5 Longitud máxima 5 |
| EDIFACT | Grupo 4, Segmento TDT, código 8028 |

Elemento TransportModeNameCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DetailsOfTransportGroup/DetailsOfTransport

| | |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DetailsOfTransport |
| Restricciones | Valor Fijo |

| | |
|---------|------------------------------------|
| EDIFACT | Grupo 4, Segmento TDT, código 8067 |
|---------|------------------------------------|

Elemento TransportMeansIdentificationName

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/DetailsOfTransportGroup/DetailsOfTransport

Nombre del buque.

| | |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DetailsOfTransport |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 4, Segmento TDT, código 8212 |

Elemento GoodsItemNumber

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/CustomsStatusOfGoods

Número secuencial del equipamiento. El primero empieza con 1

| | |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento CustomsStatusOfGoods |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento CST, código 1496 |

Elemento CustomsGoodsIdentifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/CustomsStatusOfGoods

Matrícula del equipo

| | |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento CustomsStatusOfGoods |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento CST, código 7361 |

Elemento MeasurementPurposeQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/Measurements: Siempre será "AAE"
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/Measurements: Siempre será "AAE"

| | |
|------|----------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
|------|----------------------|

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Usado por | Elemento Measurements |
| Restricciones | Valor Fijo. Valor Fijo. |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento MEA, código 6311 Grupo 44, Segmento MEA, código 6311 |

Elemento MeasuredAttributeCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/Measurements: Siempre será “G”
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/Measurements: Sera “G” si nos referimos a un peso y nada si nos referimos a unidades

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento Measurements |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 1 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento MEA, código 6313 Grupo 44, Segmento MEA, código 6313 |

Elemento MeasurementUnitCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/Measurements: Siempre será “KGM”
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/Measurements: Sera “KGM” si nos referimos a un peso y “UN” si nos referimos a unidades

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento Measurements |
| Restricciones | Longitud mínima 0 Longitud máxima 3 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento MEA, código 6411 Grupo 44, Segmento MEA, código 6411 |

Elemento MeasurementValue

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/Measurements: Peso bruto
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/Measurements: Peso declarado o unidades.

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento Measurements |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento MEA, código 6314 Grupo 44, Segmento MEA, código 6314 |

Elemento PartyFunctionQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/NameAndAddress: Dependiendo del calificador que queramos poner tendrá un valor o otro:
 - CG : Código del consignatario.
 - CF : Código de la línea marítima.
 - TR: Código de la terminal.

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento NameAndAddress |
| Restricciones | Longitud mínima 2 Longitud máxima 2 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento NAD, código 3035 |

Elemento PartyIdentifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/NameAndAddress: Código del dato indicado en el calificador.

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento NameAndAddress |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento NAD, código 3039 |

Elemento PartyName

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/NameAndAddress: Nombre del dato consignatario o nombre de la línea marítima.

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento NameAndAddress |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 70 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento NAD, código 3036 |

Elemento SetTypeQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Siempre tiene valor “7”

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbers |
| Restricciones | Valor Fijo |
| EDIFACT | Grupo 44, Segmento GIR, código 7297 |

Elemento ObjectIdentifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Número de DUA + partida de DUA para el calificador VX
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Código arancelario para el calificador AR. Debe ser de 4 dígitos
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Identificación del declarante para el identificador CL

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbers |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 44, Segmento GIR, código 7402 |

Elemento ObjectIdentificationQualifier

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Siempre tiene valor “VX” cuando se refiere al número de DUA + partida de DUA
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Siempre tiene valor “AR” cuando se refiere al código arancelario.
- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
Siempre tiene valor “CL” cuando se refiere al declarante

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbers |
| Restricciones | Valor Fijo |
| EDIFACT | Grupo 44, Segmento GIR, código 7405 |

Elemento StatusDescriptionCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- CUSDEC/CustomsGroup/RelatedIdentificationNumbersGroup/RelatedIdentificationNumbers:
posibles valores:
 - DE: Despachado y correcto
 - DOC: No despachados o discrepancia de datos

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento RelatedIdentificationNumbers |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 35 |
| EDIFACT | Grupo 44, Segmento GIR, código 4405 |

Elemento DocumentStatusCode

Este elemento es usado por los siguientes elementos:

- DocumentDetails: Indicador de si la exportación implica salida directa (0), indirecta del recinto (1) o indirecta por el recinto (2).

| | |
|---------------|------------------------------------------|
| Tipo | Cadena de caracteres |
| Usado por | Elemento DocumentDetails |
| Restricciones | Longitud mínima 1 Longitud máxima 1 |
| EDIFACT | Grupo 30, Segmento DOC, código 1373 |

3 Esquema

```

<?xml version="1.0" encoding=" ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="AssociationAssignedCode" type="xs:string"/>
  <xs:element name="BeginningOfMessage">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="DocumentNameCode"/>
        <xs:element ref="DocumentIdentifier"/>
        <xs:element ref="MessageFunctionCode"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CUSDEC">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="InterchangeHeader"/>
        <xs:element ref="MessageHeader"/>
        <xs:element ref="BeginningOfMessage"/>
        <xs:element ref="PlaceLocationIdentification"/>
        <xs:element ref="DateTimePeriod"/>
        <xs:element ref="DetailsOfTransportGroup"/>
        <xs:element ref="SectionControl"/>
        <xs:element ref="CustomsGroup" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ControllingAgency" type="xs:string"/>
  <xs:element name="ConveyanceReferenceNumber" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CustomsGoodsIdentifier" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CustomsGroup">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="CustomsStatusOfGoods"/>
        <xs:element ref="Measurements"/>
        <xs:element ref="NameAndAddress" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="RelatedIdentificationNumbersGroup" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="CustomsStatusOfGoods">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="GoodsItemNumber"/>
        <xs:element ref="CustomsGoodsIdentifier"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DateFormatCode" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DateFunctionQualifier" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DateOfPreparation" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DateTimePeriod">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="DateFunctionQualifier"/>
        <xs:element ref="DateValue"/>
        <xs:element ref="DateFormatCode"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="DateValue" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DetailsOfTransport">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="TransportStageCodeQualifier"/>
        <xs:element ref="ConveyanceReferenceNumber"/>
        <xs:element ref="TransportModeNameCode"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        <xs:element ref="TransportMeansIdentificationName"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DetailsOfTransportGroup">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="DetailsOfTransport"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DocumentDetails">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="DocumentNameCode"/>
            <xs:element ref="DocumentIdentifier"/>
            <xs:element ref="DocumentStatusCode"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DocumentGroup">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="DocumentDetails"/>
            <xs:element ref="DateTimePeriod"/>
            <xs:element ref="PlaceLocationIdentification"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DocumentIdentifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="DocumentNameCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="DocumentStatusCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="GoodsItemNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="InterchangeControlReference" type="xs:string"/>
<xs:element name="InterchangeHeader">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="SyntaxIdentifier"/>
            <xs:element ref="SyntaxVersionNumber"/>
            <xs:element ref="SenderIdIdentification"/>
            <xs:element ref="RecipientIdentification"/>
            <xs:element ref="DateOfPreparation"/>
            <xs:element ref="TimeOfPreparation"/>
            <xs:element ref="InterchangeControlReference"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="LocationFunctionCodeQualifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="LocationNameCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="MeasuredAttributeCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="MeasurementPurposeQualifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="MeasurementUnitCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="MeasurementValue" type="xs:string"/>
<xs:element name="Measurements">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="MeasurementPurposeQualifier"/>
            <xs:element ref="MeasuredAttributeCode" minOccurs="0"/>
            <xs:element ref="MeasurementUnitCode"/>
            <xs:element ref="MeasurementValue"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="MessageFunctionCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageHeader">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="MessageReferenceNumber"/>
            <xs:element ref="MessageTypeIdentifier"/>
            <xs:element ref="MessageTypeVersionNumber"/>
            <xs:element ref="MessageTypeReleaseNumber"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element ref="ControllingAgency"/>
        <xs:element ref="MessageSubsetIdentification"/>
        <xs:element ref="MessageSubsetVersionNumber"/>
        <xs:element ref="AssociationAssignedCode"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="MessageReferenceNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageSubsetIdentification" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageSubsetVersionNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageTypeIdentifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageTypeReleaseNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessageTypeVersionNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="NameAndAddress">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="PartyFunctionQualifier"/>
            <xs:element ref="PartyIdentifier"/>
            <xs:element ref="PartyName" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ObjectIdentificationQualifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="ObjectIdentifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="PartyFunctionQualifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="PartyIdentifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="PartyName" type="xs:string"/>
<xs:element name="PlaceLocationIdentification">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="LocationFunctionCodeQualifier"/>
            <xs:element ref="LocationNameCode"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RecipientIdentification" type="xs:string"/>
<xs:element name="RelatedIdentificationNumbers">
    <xs:complexType>
        <xs:choice maxOccurs="unbounded">
            <xs:element ref="SetTypeQualifier"/>
            <xs:element ref="ObjectIdentifier" maxOccurs="3"/>
            <xs:element ref="ObjectIdentificationQualifier" maxOccurs="3"/>
            <xs:element ref="StatusDescriptionCode"/>
        </xs:choice>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RelatedIdentificationNumbersGroup">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="RelatedIdentificationNumbers"/>
            <xs:element ref="Measurements" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="DocumentGroup"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SectionControl">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="SectionIdentification"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SectionIdentification" type="xs:string"/>
<xs:element name="SenderIdIdentification" type="xs:string"/>
<xs:element name="SetTypeQualifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="StatusDescriptionCode" type="xs:string"/>
<xs:element name="SyntaxIdentifier" type="xs:string"/>
<xs:element name="SyntaxVersionNumber" type="xs:string"/>
<xs:element name="TimeOfPreparation" type="xs:string"/>
<xs:element name="TransportMeansIdentificationName" type="xs:string"/>
<xs:element name="TransportModeNameCode" type="xs:string"/>

```

```
<xs:element name="TransportStageCodeQualifier" type="xs:string"/>  
</xs:schema>
```

4 DTD

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!ELEMENT AssociationAssignedCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT BeginningOfMessage (DocumentNameCode, DocumentIdentifier, MessageFunctionCode)>
<!ELEMENT CUSDEC (InterchangeHeader, MessageHeader, BeginningOfMessage, PlaceLocationIdentification,
DateTimePeriod, DetailsOfTransportGroup, SectionControl, CustomsGroup+)>
<!ELEMENT ControllingAgency (#PCDATA)>
<!ELEMENT ConveyanceReferenceNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT CustomsGoodsIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT CustomsGroup (CustomsStatusOfGoods, Measurements, NameAndAddress+,
RelatedIdentificationNumbersGroup+)>
<!ELEMENT CustomsStatusOfGoods (GoodsItemNumber, CustomsGoodsIdentifier)>
<!ELEMENT DateFormatCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT DateFunctionQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT DateOfPreparation (#PCDATA)>
<!ELEMENT DateTimePeriod (DateFunctionQualifier, DateValue, DateFormatCode)>
<!ELEMENT DateValue (#PCDATA)>
<!ELEMENT DetailsOfTransport (TransportStageCodeQualifier, ConveyanceReferenceNumber, TransportModeNameCode,
TransportMeansIdentificationName)>
<!ELEMENT DetailsOfTransportGroup (DetailsOfTransport)>
<!ELEMENT DocumentDetails (DocumentNameCode, DocumentIdentifier, DocumentStatusCode)>
<!ELEMENT DocumentGroup (DocumentDetails, DateTimePeriod, PlaceLocationIdentification)>
<!ELEMENT DocumentIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT DocumentNameCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT DocumentStatusCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT GoodsItemNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT InterchangeControlReference (#PCDATA)>
<!ELEMENT InterchangeHeader (SyntaxIdentifier, SyntaxVersionNumber, SenderIdentification, RecipientIdentification,
DateOfPreparation, TimeOfPreparation, InterchangeControlReference)>
<!ELEMENT LocationFunctionCodeQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT LocationNameCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT MeasuredAttributeCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT MeasurementPurposeQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT MeasurementUnitCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT MeasurementValue (#PCDATA)>
<!ELEMENT Measurements (MeasurementPurposeQualifier, MeasuredAttributeCode?, MeasurementUnitCode,
MeasurementValue)>
<!ELEMENT MessageFunctionCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageHeader (MessageReferenceNumber, MessageTypeIdentifier, MessageTypeVersionNumber,
MessageTypeReleaseNumber, ControllingAgency, MessageSubsetIdentification, MessageSubsetVersionNumber,
AssociationAssignedCode)>
<!ELEMENT MessageReferenceNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageSubsetIdentification (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageSubsetVersionNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageTypeIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageTypeReleaseNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT MessageTypeVersionNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT NameAndAddress (PartyFunctionQualifier, PartyIdentifier, PartyName?)>
<!ELEMENT ObjectIdentificationQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT ObjectIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT PartyFunctionQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT PartyIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT PartyName (#PCDATA)>
<!ELEMENT PlaceLocationIdentification (LocationFunctionCodeQualifier, LocationNameCode)>
<!ELEMENT RecipientIdentification (#PCDATA)>
<!ELEMENT RelatedIdentificationNumbers (SetTypeQualifier | ObjectIdentifier+ | ObjectIdentificationQualifier+ |
StatusDescriptionCode)+>
<!ELEMENT RelatedIdentificationNumbersGroup (RelatedIdentificationNumbers, Measurements+, DocumentGroup)>
<!ELEMENT SectionControl (SectionIdentification)>
<!ELEMENT SectionIdentification (#PCDATA)>
<!ELEMENT SenderIdentification (#PCDATA)>
<!ELEMENT SetTypeQualifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT StatusDescriptionCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT SyntaxIdentifier (#PCDATA)>
<!ELEMENT SyntaxVersionNumber (#PCDATA)>
<!ELEMENT TimeOfPreparation (#PCDATA)>
<!ELEMENT TransportMeansIdentificationName (#PCDATA)>

```

<!ELEMENT TransportModeNameCode (#PCDATA)>
<!ELEMENT TransportStageCodeQualifier (#PCDATA)>

5 Ejemplo

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE CUSDEC SYSTEM "CUSDEC.dtd">
<CUSDEC>
  <InterchangeHeader>
    <SyntaxIdentifier>UNOA</SyntaxIdentifier>
    <SyntaxVersionNumber>2</SyntaxVersionNumber>
    <SenderIdentification>ESA61961488</SenderIdentification>
    <RecipientIdentification>ESA12345678</RecipientIdentification>
    <DateOfPreparation>090814</DateOfPreparation>
    <TimeOfPreparation>1546</TimeOfPreparation>
    <InterchangeControlReference>20090814154635</InterchangeControlReference>
  </InterchangeHeader>
  <MessageHeader>
    <MessageReferenceNumber>20090814154635</MessageReferenceNumber>
    <MessageTypeIdentifier>CUSDEC</MessageTypeIdentifier>
    <MessageTypeVersionNumber>D</MessageTypeVersionNumber>
    <MessageTypeReleaseNumber>05B</MessageTypeReleaseNumber>
    <ControllingAgency>UN</ControllingAgency>
    <MessageSubsetIdentification>RMTM</MessageSubsetIdentification>
    <MessageSubsetVersionNumber>1.0</MessageSubsetVersionNumber>
    <AssociationAssignedCode>APB</AssociationAssignedCode>
  </MessageHeader>
  <BeginningOfMessage>
    <DocumentNameCode>22</DocumentNameCode>
    <DocumentIdentifier>20090814154635</DocumentIdentifier>
    <MessageFunctionCode>8</MessageFunctionCode>
  </BeginningOfMessage>
  <PlaceLocationIdentification>
    <LocationFunctionCodeQualifier>43</LocationFunctionCodeQualifier>
    <LocationNameCode>4611</LocationNameCode>
  </PlaceLocationIdentification>
  <DateTimePeriod>
    <DateFunctionQualifier>137</DateFunctionQualifier>
    <DateValue>200908141546</DateValue>
    <DateFormatCode>203</DateFormatCode>
  </DateTimePeriod>
  <DetailsOfTransportGroup>
    <DetailsOfTransport>
      <TransportStageCodeQualifier>20</TransportStageCodeQualifier>
      <ConveyanceReferenceNumber>3200900622</ConveyanceReferenceNumber>
      <TransportModeNameCode>1</TransportModeNameCode>
      <TransportMeansIdentificationName>EVOLUTION V./00933S</TransportMeansIdentificationName>
    </DetailsOfTransport>
  </DetailsOfTransportGroup>
  <SectionControl>
    <SectionIdentification>D</SectionIdentification>
  </SectionControl>
  <CustomsGroup>
    <CustomsStatusOfGoods>
      <GoodsItemNumber>1</GoodsItemNumber>
      <CustomsGoodsIdentifier>CLHU8786813</CustomsGoodsIdentifier>
    </CustomsStatusOfGoods>
    <Measurements>
      <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
      <MeasuredAttributeCode>G</MeasuredAttributeCode>
      <MeasurementUnitCode>KGM</MeasurementUnitCode>
      <MeasurementValue>27000.00</MeasurementValue>
    </Measurements>
    <NameAndAddress>
      <PartyFunctionQualifier>CG</PartyFunctionQualifier>
      <PartyIdentifier>A12345678</PartyIdentifier>
      <PartyName>CONSIGNATARIA, S.A.</PartyName>
    </NameAndAddress>
    <NameAndAddress>
      <PartyFunctionQualifier>CF</PartyFunctionQualifier>
      <PartyIdentifier>XXXU</PartyIdentifier>
    </NameAndAddress>
  </CustomsGroup>

```

```

    <PartyName>XXXA NAVEGACION</PartyName>
  </NameAndAddress>
  <NameAndAddress>
    <PartyFunctionQualifier>TR</PartyFunctionQualifier>
    <PartyIdentifier>A87654321</PartyIdentifier>
  </NameAndAddress>
  <RelatedIdentificationNumbersGroup>
    <RelatedIdentificationNumbers>
      <SetTypeQualifier>7</SetTypeQualifier>
      <ObjectIdentifier>09ES00462110059910001</ObjectIdentifier>
      <ObjectIdentificationQualifier>VX</ObjectIdentificationQualifier>
      <StatusDescriptionCode>DE</StatusDescriptionCode>
      <ObjectIdentifier>9010</ObjectIdentifier>
      <ObjectIdentificationQualifier>AR</ObjectIdentificationQualifier>
      <ObjectIdentifier>B97261515</ObjectIdentifier>
      <ObjectIdentificationQualifier>CL</ObjectIdentificationQualifier>
    </RelatedIdentificationNumbers>
    <Measurements>
      <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
      <MeasuredAttributeCode>G</MeasuredAttributeCode>
      <MeasurementUnitCode>KGM</MeasurementUnitCode>
      <MeasurementValue>25000.00</MeasurementValue>
    </Measurements>
    <Measurements>
      <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
      <MeasurementUnitCode>UN</MeasurementUnitCode>
      <MeasurementValue>20</MeasurementValue>
    </Measurements>
    <DocumentGroup>
      <DocumentDetails>
        <DocumentNameCode>132</DocumentNameCode>
        <DocumentIdentifier>09ES00462110059910</DocumentIdentifier>
        <DocumentStatusCode>0</DocumentStatusCode>
      </DocumentDetails>
      <DateTimePeriod>
        <DateFunctionQualifier>58</DateFunctionQualifier>
        <DateValue>200908131231</DateValue>
        <DateFormatCode>203</DateFormatCode>
      </DateTimePeriod>
      <PlaceLocationIdentification>
        <LocationFunctionCodeQualifier>43</LocationFunctionCodeQualifier>
        <LocationNameCode>4621SAG003</LocationNameCode>
      </PlaceLocationIdentification>
    </DocumentGroup>
  </RelatedIdentificationNumbersGroup>
</CustomsGroup>
<CustomsGroup>
  <CustomsStatusOfGoods>
    <GoodsItemNumber>2</GoodsItemNumber>
    <CustomsGoodsIdentifier>EMTU0046730</CustomsGoodsIdentifier>
  </CustomsStatusOfGoods>
  <Measurements>
    <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
    <MeasuredAttributeCode>G</MeasuredAttributeCode>
    <MeasurementUnitCode>KGM</MeasurementUnitCode>
    <MeasurementValue>6000.00</MeasurementValue>
  </Measurements>
  <NameAndAddress>
    <PartyFunctionQualifier>CG</PartyFunctionQualifier>
    <PartyIdentifier>A12345678</PartyIdentifier>
    <PartyName>CONSIGNATARIA, S.A.</PartyName>
  </NameAndAddress>
  <NameAndAddress>
    <PartyFunctionQualifier>CF</PartyFunctionQualifier>
    <PartyIdentifier>XXXU</PartyIdentifier>
    <PartyName>XXXA NAVEGACION</PartyName>
  </NameAndAddress>
  <NameAndAddress>
    <PartyFunctionQualifier>TR</PartyFunctionQualifier>
    <PartyIdentifier>A87654321</PartyIdentifier>
  </NameAndAddress>

```

```

<RelatedIdentificationNumbersGroup>
  <RelatedIdentificationNumbers>
    <SetTypeQualifier>7</SetTypeQualifier>
    <ObjectIdentifier>09ES00462110060700001</ObjectIdentifier>
    <ObjectIdentificationQualifier>VX</ObjectIdentificationQualifier>
    <StatusDescriptionCode>DOC</StatusDescriptionCode>
    <ObjectIdentifier>1098</ObjectIdentifier>
    <ObjectIdentificationQualifier>AR</ObjectIdentificationQualifier>
    <ObjectIdentifier>23812</ObjectIdentifier>
    <ObjectIdentificationQualifier>CL</ObjectIdentificationQualifier>
  </RelatedIdentificationNumbers>
  <Measurements>
    <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
    <MeasuredAttributeCode>G</MeasuredAttributeCode>
    <MeasurementUnitCode>KGM</MeasurementUnitCode>
    <MeasurementValue>3800.00</MeasurementValue>
  </Measurements>
  <Measurements>
    <MeasurementPurposeQualifier>AAE</MeasurementPurposeQualifier>
    <MeasurementUnitCode>UN</MeasurementUnitCode>
    <MeasurementValue>1006</MeasurementValue>
  </Measurements>
  <DocumentGroup>
    <DocumentDetails>
      <DocumentNameCode>132</DocumentNameCode>
      <DocumentIdentifier>09ES00462110060700</DocumentIdentifier>
      <DocumentStatusCode>0</DocumentStatusCode>
    </DocumentDetails>
    <DateTimePeriod>
      <DateFunctionQualifier>58</DateFunctionQualifier>
      <DateValue>200908131835</DateValue>
      <DateFormatCode>203</DateFormatCode>
    </DateTimePeriod>
    <PlaceLocationIdentification>
      <LocationFunctionCodeQualifier>43</LocationFunctionCodeQualifier>
      <LocationNameCode>4621SAG003</LocationNameCode>
    </PlaceLocationIdentification>
  </DocumentGroup>
</RelatedIdentificationNumbersGroup>
</CustomsGroup>
</CUSDEC>

```

6 Anexos

Xml vs Edifact

A continuación se muestra una tabla con todos los elementos de datos del mensaje COPRAR en formato xml y su elemento equivalente del formato edifact.

| EDIFACT | XML |
|----------------|----------------------------------|
| UNB | InterchangeHeader |
| 0001 | SyntaxIdentifier |
| 0002 | SyntaxVersionNumber |
| 0004 | SenderIdentification |
| 0010 | RecipientIdentification |
| 0017 | DateOfPreparation |
| 0019 | TimeOfPreparation |
| 0020 | InterchangeControlReference |
| UNH | MessageHeader |
| 0062 | MessageReferenceNumber |
| 0065 | MessageTypeIdentifier |
| 0052 | MessageTypeVersionNumber |
| 0054 | MessageTypeReleaseNumber |
| 0051 | ControllingAgency |
| 0115 | MessageSubsetIdentification |
| 0116 | MessageSubsetVersionNumber |
| 0051 | AssociationAssignedCode |
| BGM | BeginningOfMessage |
| 1001 | DocumentNameCode |
| 1004 | DocumentIdentifier |
| 1225 | MessageFunctionCode |
| LOC | PlaceLocationIdentification |
| 3227 | LocationFunctionCodeQualifier |
| 3225 | LocationNameCode |
| DTM | DateTimePeriod |
| 2005 | DateFunctionQualifier |
| 2380 | DateValue |
| 2379 | DateFormatCode |
| SG4 | DetailsOfTransportGroup |
| TDT | DetailsOfTransport |
| 8051 | TransportStageCodeQualifier |
| 8028 | ConveyanceReferenceNumber |
| 8067 | TransportModeNameCode |
| 8212 | TransportMeansIdentificationName |

| | | |
|------|------|-------------------------------------|
| UNS | | 0081 |
| SG30 | CST | 1496 7361 |
| | MEA | 6311 6313 6411 6314 |
| | NAD | 3035 3039 3036 |
| | SG44 | GIR 7297 7402 7405 4405 |
| | | MEA 6311 6313 6411 6314 |
| | SG30 | DOC 1001 1004 1373 |
| | | DTM 2005 2380 2379 |
| | | LOC 3227 3225 |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SectionControl | |
| SectionIdentification | |
| CustomsGroup | CustomsStatusOfGoods GoodsItemNumber CustomsGoodsIdentifier |
| | Measurements MeasurementPurposeQualifier MeasuredAttributeCode MeasurementUnitCode MeasurementValue |
| | NameAndAddress PartyFunctionQualifier PartyIdentifier PartyName |
| RelatedIdentificationNumbersGroup | RelatedIdentificationNumbers SetTypeQualifier ObjectIdentifier ObjectIdentificationQualifier StatusDescriptionCode |
| | Measurements MeasurementPurposeQualifier MeasuredAttributeCode MeasurementUnitCode MeasurementValue |
| DocumentGroup | DocumentDetails DocumentNameCode DocumentIdentifier DocumentStatusCode |
| | DateTimePeriod DateFunctionQualifier DateValue DateFormatCode |
| | PlaceLocationIdentification LocationFunctionCodeQualifier LocationNameCode |

UNT

UNZ