



# Guía de Implementación del Estándar GS1 XML en el Sector Consumo Masivo

GS1 Argentina

*Release 1.1.5, Candidato, Octubre 2019*



## Sumario

Ítem	Valor Actual
Nombre de Documento	Guía de Implementación del Estándar GS1 XML en el Sector Consumo Masivo
Fecha	Octubre 2019
Versión	1.1.5
Estado	Candidato
Descripción	Manual EDI XML para el Sector Consumo Masivo

## Contribuyentes

Nombre	Organización
Federico Fernández	GS1 Argentina
Rocco Tarantino	GS1 Argentina
Maria Eugenia Sanchez	GS1 Argentina
Guido Adrian Ragusa	GS1 Argentina

## Historial de Cambio

Versión	Fecha de Cambio	Modificado por	Sumario de cambio
1.0	27/4/2018	Federico Fernández Rocco Tarantino Maria Eugenia Sanchez	Se actualizó XPath de cada elemento de Aviso de Despacho y Aviso de Recepción, de la v2.5 a la v3.3 del estándar GS1 XML.
1.1.1	21/5/2018	Federico Fernández Rocco Tarantino Maria Eugenia Sanchez	Se actualizó la obligatoriedad de los elementos de cada documento en esta guía.
1.1.2	12/6/2018	Federico Fernández	Ajuste explicativo para "Bultos por Camadas" (pag. 11)
1.1.3	14/6/2018	Maria Eugenia Sanchez	Se agregó el elemento "ShipFrom" (Lugar de salida de la mercadería)
1.1.4	26/06/2018 10/08/2018	Guido Adrian Ragusa	Se agrego el campo "tradeItemQuantity" (Cantidad de articulo por lote) en Aviso de Despacho a nivel producto. Se ajusto el campo "shipTo" como Lugar de Entrega en Aviso de Despacho y Aviso de Recepcion. Se agrego el campo "carrier" (Trasnportista) en Aviso de Despacho y Aviso de Recepcion. Se agrego el campo "ultimateConsignee" (Sucursal Destino) en Aviso de Despacho.
1.1.5	2/10/2019	Matias Irureta	Se eliminaron las observaciones del Aviso de Despacho.



## Descargo de Responsabilidad

GS1® bajo su Política IP, busca evitar incertidumbres sobre las demandas de propiedad intelectual al solicitar a los participantes en el Grupo de Trabajo que desarrollaron este documento para acordar garantizar a los miembros de GS1 una licencia libre de regalías o una licencia RAND de Demanda Necesaria, de cualquier modo, el término se define como Política IP de GS1. Asimismo, debe señalarse la posibilidad de que una implementación de una o más características de la presente Especificación pueda estar sujetas a una patente u otro derecho de propiedad intelectual que no involucre una Demanda Necesaria. Cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual no se encuentran sujeto a las obligaciones de licencia de GS1. A su vez, el acuerdo que otorga las licencias proporcionadas bajo la Política IP de GS1 no incluye los derechos IP y cualquier demanda de terceras partes que no participaron del Grupo de Trabajo.

Por consiguiente, GS1 recomienda que toda organización que se encuentre desarrollando una implementación diseñada en conformidad con esta Especificación deberá determinar si existe alguna patente que pueda comprender una implementación específica que la organización está desarrollando en cumplimiento con la Especificación y si es necesaria una licencia bajo una patente u otro derecho de propiedad intelectual. Dicha determinación de necesidad de una licencia deberá realizarse en vista de los detalles del sistema específico diseñado por la organización en consulta con sus propios asesores de patentes.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROVEE "COMO ES" SIN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, DE NO VIOLACIÓN O DE APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO, O CUALQUIER GARANTÍA QUE SURJA DE LA PRESENTE ESPECIFICACIÓN. GS1 renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio que surja del uso o del uso indebido de este Estándar, ya sean daños y perjuicios especiales, indirectos, consecuentes o compensatorios, e inclusive responsabilidad por violación de cualquier derecho de propiedad intelectual, relativa al uso de información en o con dependencia sobre este documento.

GS1 retiene el derecho a realizar cambios en este documento en cualquier momento, sin aviso. GS1 no garantiza el uso de este documento y no asume responsabilidad por cualquier error que pueda aparecer en el documento, ni tampoco se compromete a actualizar la información contenida en el mismo.

GS1 y el logo GS1 son marcas registradas de GS1 AISBL.



# Tabla de Contenido

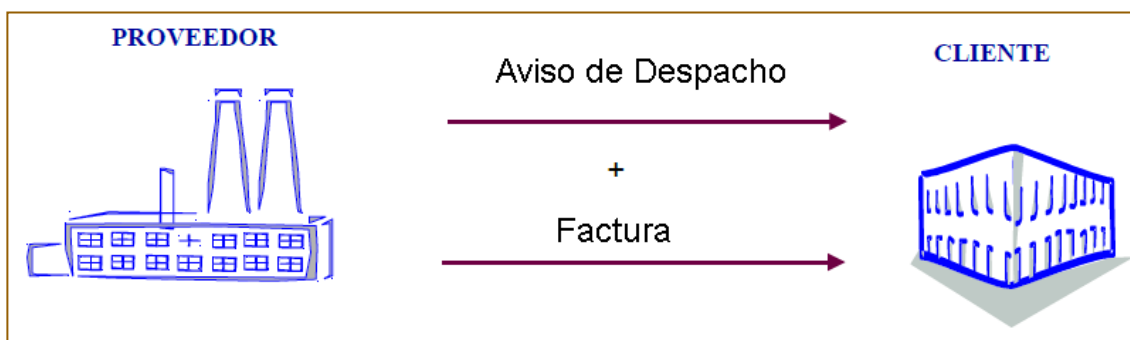
<b>1</b>	<b>GS1 XML</b>	<b>5</b>
1.1	Despatch Advice	5
1.1.1	Flujo de Mensajes	5
1.1.2	Estatus	5
1.1.3	Definición	5
1.1.4	Principios	5
1.1.5	Mapping de datos XML en el documento Aviso de Despacho	7
1.1.6	Ejemplo de Aviso de Despacho	13
1.1.7	Ejemplo de cancelación de Aviso de Despacho	16
1.2	Receiving Advice	18
1.2.1	Flujo de Mensajes	18
1.2.2	Estatus	18
1.2.3	Definición	18
1.2.4	Principios	18
1.2.5	Mapping de datos XML en el documento Aviso de Recepción	19
1.2.6	Ejemplo de Aviso de Recepción	25

# 1 GS1 XML

Esta sección presenta una descripción detallada de los documentos GS1 XML a implementar en esta etapa del proyecto: Dispatch Advice, Receiving Advice, Invoice y Settlement.

## 1.1 Dispatch Advice

### 1.1.1 Flujo de Mensajes



### 1.1.2 Estatus

TIPO DE MENSAJE:	Aviso de Despacho
TRANSACCION XML:	DESADVXML.
VERSION:	3.3.1

### 1.1.3 Definición

Mensaje que detalla la mercadería enviada o lista para el envío según acuerdos previos.

### 1.1.4 Principios

El propósito del documento es el de informar detalladamente sobre el contenido del envío.

El documento hace referencia a un único punto de origen o despacho y a un único punto de destino. De ello deriva que, para informar entregas de mercadería a realizar en diferentes puntos, se deberá emitir Avisos de Despacho distintos por cada uno de ellos.

El mensaje Aviso de Despacho permite al receptor:

- Saber cuándo ha sido enviado el material o cuando estará listo para su envío.
- Establecer el control entre las mercaderías despachadas y su respectiva factura.
- Tener información precisa sobre el envío.

El documento Aviso de Despacho puede incluir información adicional acerca de los productos ordenados, la cual no estuviera disponible cuando se realizó el pedido, por ejemplo:

- Número de Lote de producción.
- Fechas diversas (fabricación, vencimiento, consumo preferente, etc.).
- Número de identificación (ej.: código GS1) del bulto (caja, pallet) utilizado en el transporte.
- Una referencia cruzada a los códigos GS1 de artículos contenidos en cada paquete.

Esta información puede ser necesaria para:

- Preparar la manipulación física de los productos enviados en el punto de recepción.
- Permitir al receptor comparar automáticamente la información de la entrega contenida en la notificación de envío con la orden original.
- Permitir al receptor comprobar rápidamente los productos recibidos y crear automáticamente un mensaje de Aviso de Recepción
- Actualizar de manera automática el inventario.

El Aviso de Despacho siempre debería enviarse antes de realizar el envío físico de las mercaderías. Esto permite al receptor disponer de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de la mercadería.

Cada Unidad Entregada (pallet, envase, caja...) debe estar identificada por separado. Los contenidos de cada una de las unidades están descritos en el documento Aviso de Despacho. En el momento en que se ha recibido la mercadería, se puede contrastar el envío físico con el mensaje electrónico, detectando inmediatamente de este modo cualquier posible desvío.

Para identificar individualmente cada envío, GS1 recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío (SSCC).

Si en un Aviso de Despacho deben reflejarse, por ejemplo, productos con el mismo GTIN, pero con fechas de vencimiento o números de Lote diferentes, deberán reflejarse en líneas distintas. Como sabemos, en Argentina el vigente Modelo de Trazabilidad de Medicamentos requiere una identificación exhaustiva por Serie (por cada estuche secundario).

### 1.1.5 Mapping de datos XML en el documento Aviso de Despacho

La forma de presentación de los datos en el documento XML se presenta de la siguiente manera:

Tipo	Nombre	Descripción	Etiqueta XML	Valor
<b>Información de cabecera</b>				
M	Identificación de la transacción	Indicaremos que se trata de un Aviso de Despacho	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Type]	despatchAdvice

↑

Obligatoriedad. Los datos "M" (obligatorios) deben incluirse en el mensaje. Los "O" (opcionales) se incluyen a discreción del usuario. Los "C" (condicionales) se incluyen dependiendo de la acción o inclusión de otro elemento.

↑

Información detallada.

↑

Información adicional del elemento, así como restricciones de utilización.

↑

Ruta en el documento XML o XPath.

↑

Valor del elemento.

Para indicar las "Etiquetas XML" se seguirá el convenio utilizado para acceder a los nodos XPath:

- Para indicar una ruta a un elemento:           etiqueta1/etiqueta2/etiqueta3
- Para indicar un atributo de un elemento:       etiqueta1/etiqueta2/etiqueta3/@etiqueta4

**IMPORTANTE:** En el estándar GS1 XML v3.3 los elementos tienen una obligatoriedad (Tipo) correspondiente como se señala en el cuadro posterior. Esta ha sido adaptada en este documento para cubrir las necesidades y requerimientos de este grupo de trabajo.

Tipo	Nombre	Descripción	Etiqueta XML	Valor
<b>Información de Cabecera</b>				
M	Nombre de la transacción	Indicaremos el tipo de transacción que vamos a realizar, así como la versión utilizada.	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/HeaderVersion] [despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/TypeVersion] [despatchAdviceMessage/despatchAdvice/documentStructureVersion]	1.0 3.3 3.3
M	Emisor del mensaje	GLN del emisor del mensaje	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/Sender/Identifier]	
M	Receptor del mensaje	GLN del receptor del mensaje	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/Receiver/Identifier]	

M	Estandar	Estandar utilizado	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Standard]	GS1
M	Identificador de Instancia	Contiene información de referencia que identifica de manera única esta instancia del SBD entre el 'Remitente' y el 'Receptor'.	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/InstanceIdentifier]	
M	Identificación de la transacción	Indicaremos que se trata de un Aviso de Despacho	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Type]	despatchAdvice
M	Fecha del mensaje	Fecha de creación del documento	[despatchAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/CreationDateAndTime]	
M	Fecha del aviso de despacho	Fecha del aviso de despacho	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/creationDateTime]	
M	Función del mensaje	Función del mensaje	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/documentStatusCode]	ORIGINAL
O	Código de acción de documento	Código que se utiliza solo cuando se desea cancelar un Aviso de Despacho anterior. Utilizar valor "DELETE"	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/documentActionCode]	DELETE
M	Número de aviso de despacho	Número asignado por el emisor del documento	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceIdentification/entityIdentification]	
M	Receptor/ Lugar de Entrega	GLN de quien recibe la mercadería.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/receiver/gln]	
M	Consignador	GLN de quien transporta la mercadería. Suele ser igual al "Vendedor"	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/shipper/gln]	



M	Comprador	GLN de quien compra la mercadería. Suele ser el cliente	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/buyer/gln]	
M	Vendedor	GLN de quien vende la mercadería. Suele ser el proveedor	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/seller/gln]	
M	Lugar de Entrega	GLN del Lugar de Entrega.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/shipTo/gln]	
O	Lugar de salida de la mercadería	GLN que identifica desde donde se enviará la mercadería.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/shipFrom/gln]	
O	Transportista	GLN del que transporta la mercadería.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/carrier/gln]	
O	Sucursal Destino	GLN del lugar final de entrega.	[invoiceMessage/invoice/ultimateConsignee/gln]	
M	Fecha estimada de entrega	Fecha estimada de entrega.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchInformation/actualShipDateTime]	
M	Número identificador de embarque/envío	Se indica el embarque al que hace referencia en formato GS1 <b>GSIN</b>	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceTransportInformation/shipmentIdentification/gsin]	
C	Número de documento al que se hace referencia	Se utiliza el número de Aviso de Despacho que se desea cancelar. Condicional de "Código de acción de documento"	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/transactionalGenericReference/transactionalReferenceValue]	
C	Tipo de documento al que se hace referencia	Código para el documento Aviso de Despacho. Condicional de "Código de acción de documento". Utilizar el valor "AAK".	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/transactionalGenericReference/transactionalReferenceTypeCode]	AAK
<b>Información de Packaging</b>				

O	Identificador Jerárquico	Identificador en la jerarquía de embalajes	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/levelIdentification]	1, 2, 3 ...
M	Tipo bulto	Descripción codificada del tipo de bulto	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/packageTypeCode]	PX = Pallet BX = Caja OC = Pallet Chep 206 = Pallet Plástico 8 = Pallet Descartable PLR = Pallet Reciclado ARL = Pallet Arlog
M	Código seriado de unidad logística	Código seriado del bulto en formato estándar GS1 <b>SSCC</b> .	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/logisticUnitIdentification/sscc]	
<b>Información de Detalle</b>				
M	Número de línea	Número de posición dentro del documento	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/lineItemNumber]	
M	Cantidad enviada	Número de unidades enviadas en referencia a GTIN 14	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/despatchedQuantity]	
M	Unidad de medida de la cantidad enviada	Código de la unidad de medida de cantidad enviada	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/despatchedQuantity/@measurementUnitCode]	EA = Unidad
M	Cantidad de unidades por bulto	Cantidad de unidades de producto contenidas en un bulto	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/extension/unitPerPackExtension/numberOfUnitsPerPack]	
M	Número de Factura	Número de Factura asociado al producto	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/extension/invoiceExtension/invoiceDocument]	(A/B+4 Dígitos+8 Dígitos). Ej: A000100078738
O	Cantidad gratuita	Número de unidades	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/freeGoodsQuantity]	

		enviadas sin cargo		
C	Unidad de medida de la cantidad gratuita	Código de la unidad de medida de cantidad enviada sin cargo. Condicional de "Unidad de medida de la cantidad gratuita"	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/freeGoodsQuantity/@measurementUnitCode]	EA = Unidad
M	Código GTIN GS1 de identificación del artículo	Código (GTIN13) de identificación del artículo.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/gtin]	
M	Código GTIN GS1 de unidad comercial	Código (DUN14) de identificación de unidades comerciales.	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/additionalTradeItemIdentification]	
M	Tipo de Código de identificación de artículo	Calificador que indica el tipo de Código de artículo	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode]	GTIN_14
C	Fecha de caducidad	Fecha de vencimiento del producto. <b>Obligatorio para artículos con trazabilidad.</b>	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/itemExpirationDate]	
C	Número de lote	Número de Lote del producto. Si se quiere informar varios lotes, repetir "transactionalItemData" por cada uno. <b>Obligatorio para artículos con trazabilidad.</b>	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/lotNumber]	
C	Cantidad de artículos por lote	Cantidad de artículos a despachar por lote indicado. <b>Obligatorio para artículos con lote y que no se especifica número de serie.</b>	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/tradeItemQuantity]	

O	Camadas contenidas en un pallet	Cantidad de camadas contenidas en un pallet	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/transactionalItemLogisticUnitInformation/numberOfLayers]	
O	Bultos por camadas en un pallet	Cantidad de bultos contenidas en una camada	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/transactionalItemLogisticUnitInformation/numberOfUnitsPerLayer]	
C	Factor de apilamiento máximo	Cantidad máxima de apilamiento de producto. Suele tener el mismo valor que "Camadas contenidas en un pallet" <b>Obligatorio si alguno de los dos últimos elementos es utilizado.</b>	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/transactionalTradeItem/transactionalItemData/transactionalItemLogisticUnitInformation/maximumStackingFactor]	
M	Número de remito	Número de remito que acompaña al aviso de despacho	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/deliveryNote/entityIdentification]	(R+4 Digitos+8 Digitos). Ej: R000200007932
M	Fecha del documento remito	Fecha del documento remito	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/deliveryNote/creationDateTime]	
M	Número de pedido	Referencia al número de pedido u orden de compra	[despatchAdviceMessage/despatchAdvice/despatchAdviceLogisticUnit/despatchAdviceLineItem/purchaseOrder/entityIdentification]	

### 1.1.6 Ejemplo de Aviso de Despacho

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<despatch_advice:despatchAdviceMessage
  xmlns:despatch_advice="urn:gs1:ecom:despatch_advice:xsd:3"
  xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespace/StandardBusinessDocumentHeader"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:despatch_advice:xsd:3
  ../Schemas/gs1/ecom/DespatchAdvice.xsd">
  <sh:StandardBusinessDocumentHeader>
    <!-- Version de Cabecera -->
    <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
    <sh:Sender>
      <!-- GLN del Emisor del Mensaje -->
      <sh:Identifier Authority="GS1">4098765670010</sh:Identifier>
      <sh:ContactInformation>
        <sh:Contact>John Doe</sh:Contact>
        <sh:EmailAddress>John_Doe@purchasing.XYZretailer.com</sh:EmailAddress>
        <sh:FaxNumber>+1-212-555-1213</sh:FaxNumber>
        <sh:TelephoneNumber>+1-212-555-2122</sh:TelephoneNumber>
        <sh:ContactTypeIdentifier>Buyer</sh:ContactTypeIdentifier>
      </sh:ContactInformation>
    </sh:Sender>
    <sh:Receiver>
      <!-- GLN del Receptor del Mensaje -->
      <sh:Identifier Authority="GS1">4098760070010</sh:Identifier>
      <sh:ContactInformation>
        <sh:Contact>Mary Smith</sh:Contact>
        <sh:EmailAddress>Mary_Smith@widgets.com</sh:EmailAddress>
        <sh:FaxNumber>+1-312-555-1214</sh:FaxNumber>
        <sh:TelephoneNumber>+1-312-555-2125</sh:TelephoneNumber>
        <sh:ContactTypeIdentifier>Seller</sh:ContactTypeIdentifier>
      </sh:ContactInformation>
    </sh:Receiver>
    <sh:DocumentIdentification>
      <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
      <!-- Version de Standard -->
      <sh:TypeVersion>3.3</sh:TypeVersion>
      <sh:InstanceIdentifier>100002</sh:InstanceIdentifier>
      <!-- Tipo de Documento -->
      <sh:Type>despatchAdvice</sh:Type>
      <sh:MultipleType>false</sh:MultipleType>
      <!-- Fecha de Creacion de la Cabecera -->
      <sh:CreationDateAndTime>2006-01-10T12:00:01.000-05:00</sh:CreationDateAndTime>
    </sh:DocumentIdentification>
  </sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <despatchAdvice>
    <!-- Fecha de Creacion del Aviso de Despacho -->
    <creationDateTime>2018-03-20T11:00:00.000-05:00</creationDateTime>
    <!-- Funcion del Mensaje -->
    <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
    <documentStructureVersion>3.3</documentStructureVersion>
    <despatchAdviceIdentification>
      <!-- Numero de Aviso de Despacho -->
      <entityIdentification>DA349875</entityIdentification>
      <contentOwner>
        <gln>4098765000010</gln>
      </contentOwner>
    </despatchAdviceIdentification>
    <receiver>
      <!-- GLN del Receptor/Lugar de Entrega de la Mercaderia -->
      <gln>5412345000013</gln>
    </receiver>
  </despatchAdvice>
</despatchAdviceMessage>

```



```
<shipper>
<!-- GLN del Consignador de la Mercaderia -->
<gln>4098765000010</gln>
</shipper>
<buyer>
<!-- GLN del Comprador de la Mercaderia -->
<gln>4098765110010</gln>
</buyer>
<seller>
<!-- GLN del Vendedor de la Mercaderia -->
<gln>5412345034037</gln>
</seller>
<shipTo>
<!-- GLN del Lugar de Entrega -->
<gln>5412345000037</gln>
</shipTo>
<shipFrom>
<!-- GLN del lugar de salida de la Mercaderia -->
<gln>5412345034039</gln>
</shipFrom>
<carrier>
<!-- GLN del Transportista -->
<gln>5657892873645</gln>
</carrier>
<ultimateConsignee>
<!--GLN Sucursal Destino -->
<gln>5412345000037</gln>
</ultimateConsignee>
<despatchInformation>
<!-- Fecha estimada de entrega de la Mercaderia -->
<actualShipDateTime>2018-03-20T12:15:00.000-05:00</actualShipDateTime>
</despatchInformation>
<despatchAdviceTransportInformation>
<shipmentIdentification>
<!-- Numero de embarque GSIN GS1-->
<gsin>95011010208187890</gsin>
</shipmentIdentification>
</despatchAdviceTransportInformation>
<!-- Pallet -->
<despatchAdviceLogisticUnit>
<!-- Identificador de nivel de Unidad Logistica -->
<levelIdentification>1</levelIdentification>
<!-- Tipo de empaque de la Unidad Logistica -->
<packageTypeCode>PX</packageTypeCode>
<logisticUnitIdentification>
<!--Codigo de Unidad Logistica SSCC GS1 -->
<sscc>377985678900000014</sscc>
</logisticUnitIdentification>
<despatchAdviceLineItem>
<!-- Numero de Linea de Producto -->
<lineItemNumber>1</lineItemNumber>
<!-- Cantidad enviada -->
<despatchedQuantity measurementUnitCode="EA">200</despatchedQuantity>
<extension>
<unit_per_pack_extension:unitPerPackExtension
xmlns:unit_per_pack_extension="urn:gs1:ecom:unit_per_pack_extension:xsd:3"
xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:unit_per_pack_extension:xsd:3
../Schemas/gs1/ecom/UnitPerPackExtension.xsd">
<!-- Cantidad de Unidades por Bulto -->
<numberOfUnitsPerPack>5</numberOfUnitsPerPack>
</unit_per_pack_extension:unitPerPackExtension>
<invoice_extension:InvoiceExtension
xmlns:invoice_extension="urn:gs1:ecom:invoice_extension:xsd:3"
```



```
xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:invoice_extension:xsd:3
../Schemas/gs1/ecom/Invoice.xsd">
<!-- Número de Factura asociado al producto -->
<invoiceDocument>A000100078738</invoiceDocument>
</invoice_extension:InvoiceExtension>
</extension>
<!-- Cantidad de Producto enviado sin cargo -->
<freeGoodsQuantity measurementUnitCode="EA">1</freeGoodsQuantity>
<transactionalTradeItem>
<!-- Codigo de Producto GTIN 13 GS1 -->
<gtin>08712345678906</gtin>
<!-- Codigo de Producto GTIN 14 (DUN 14) GS1 -->
<additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="GTIN_14">18712345678905</additionalTradeItem
Identification>
<transactionalItemData>
<!-- Fecha del Caducidad -->
<itemExpirationDate>2025-09-15</itemExpirationDate>
<!-- Numero de Lote del Producto -->
<lotNumber>XYZHD867354</lotNumber>
<tradeItemQuantity>100</tradeItemQuantity>
<transactionalItemLogisticUnitInformation>
<!-- Numero de Camadas por Pallet -->
<numberOfLayers>2</numberOfLayers>
<!-- Numero de Bultos por Camada -->
<numberOfUnitsPerLayer>10</numberOfUnitsPerLayer>
<maximumStackingFactor>2</maximumStackingFactor>
</transactionalItemLogisticUnitInformation>
</transactionalItemData>
<transactionalItemData>
<!-- Fecha del Caducidad -->
<itemExpirationDate>2025-09-15</itemExpirationDate>
<!-- Numero de Lote del Producto -->
<lotNumber>XYZHD867365</lotNumber>
<tradeItemQuantity>100</tradeItemQuantity>
<transactionalItemLogisticUnitInformation>
<!-- Numero de Camadas por Pallet -->
<numberOfLayers>2</numberOfLayers>
<!-- Numero de Bultos por Camada -->
<numberOfUnitsPerLayer>10</numberOfUnitsPerLayer>
<maximumStackingFactor>2</maximumStackingFactor>
</transactionalItemLogisticUnitInformation>
</transactionalItemData>
</transactionalTradeItem>
<deliveryNote>
<!-- Numero de Documento Remito -->
<entityIdentification>R000200007989</entityIdentification>
<!-- Fecha de Documento Remito -->
<creationDateTime>2018-03-20T11:00:00.000-05:00</creationDateTime>
</deliveryNote>
<purchaseOrder>
<!-- Numero de Orden de Compra -->
<entityIdentification>P03352</entityIdentification>
</purchaseOrder>
</despatchAdviceLineItem>
</despatchAdviceLogisticUnit>
</despatchAdvice>

</despatch_advice:despatchAdviceMessage>
```

### 1.1.7 Ejemplo de cancelación de Aviso de Despacho

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<despatch_advice:despatchAdviceMessage xmlns:despatch_advice="urn:gs1:ecom:despatch_advice:xsd:3"
xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:despatch_advice:xsd:3
../Schemas/gs1/ecom/DespatchAdvice.xsd">
<sh:StandardBusinessDocumentHeader>
<!-- Version de Cabecera -->
<sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
<sh:Sender>
<!-- GLN del Emisor del Mensaje -->
<sh:Identifier Authority="GS1">4098765670010</sh:Identifier>
<sh:ContactInformation>
<sh:Contact>John Doe</sh:Contact>
<sh:EmailAddress>John_Doe@purchasing.XYZretailer.com</sh:EmailAddress>
<sh:FaxNumber>+1-212-555-1213</sh:FaxNumber>
<sh:TelephoneNumber>+1-212-555-2122</sh:TelephoneNumber>
<sh:ContactTypeIdentifier>Buyer</sh:ContactTypeIdentifier>
</sh:ContactInformation>
</sh:Sender>
<sh:Receiver>
<!-- GLN del Receptor del Mensaje -->
<sh:Identifier Authority="GS1">4098760070010</sh:Identifier>
<sh:ContactInformation>
<sh:Contact>Mary Smith</sh:Contact>
<sh:EmailAddress>Mary_Smith@widgets.com</sh:EmailAddress>
<sh:FaxNumber>+1-312-555-1214</sh:FaxNumber>
<sh:TelephoneNumber>+1-312-555-2125</sh:TelephoneNumber>
<sh:ContactTypeIdentifier>Seller</sh:ContactTypeIdentifier>
</sh:ContactInformation>
</sh:Receiver>
<sh:DocumentIdentification>
<sh:Standard>GS1</sh:Standard>
<!-- Version de Standard -->
<sh:TypeVersion>3.3</sh:TypeVersion>
<sh:InstanceIdentifier>100002</sh:InstanceIdentifier>
<!-- Tipo de Documento -->
<sh:Type>despatchAdvice</sh:Type>
<sh:MultipleType>>false</sh:MultipleType>
<!-- Fecha de Creacion de la Cabecera -->
<sh:CreationDateAndTime>2006-01-10T12:00:01.000-05:00</sh:CreationDateAndTime>
</sh:DocumentIdentification>
</sh:StandardBusinessDocumentHeader>
<despatchAdvice>
<!-- Fecha de Creacion del Aviso de Despacho -->
<creationDateTime>2018-03-20T11:00:00.000-05:00</creationDateTime>
<!-- Funcion del Mensaje -->
<documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
<documentActionCode>DELETE</documentActionCode>
<documentStructureVersion>3.3</documentStructureVersion>
<despatchAdviceIdentification>
<!-- Numero de Aviso de Despacho -->
<entityIdentification>DA349875</entityIdentification>
<contentOwner>
<gln>4098765000010</gln>
</contentOwner>
</despatchAdviceIdentification>
<receiver>
<!-- GLN del Receptor de la Mercaderia -->
<gln>5412345000013</gln>
</receiver>
<shipper>
<!-- GLN del Consignador de la Mercaderia -->
<gln>4098765000010</gln>

```





```
</shipper>
<shipTo>
<!-- GLN del lugar de entrega de la Mercaderia -->
<gln>5412345000037</gln>
</shipTo>
<despatchInformation>
<!-- Fecha estimada de entrega de la Mercaderia -->
<!-- Si bien esta fecha no tiene sentido para una cancelacion, este campo es obligatorio por estandar GS1, aunque
esta fecha no tenga ninguna utilidad para este caso -->
<actualShipDateTime>2018-03-20T12:15:00.000-05:00</actualShipDateTime>
</despatchInformation>
<transactionalGenericReference>
<!-- Codigo para el documento Aviso de Despacho -->
<transactionalReferenceTypeCode>AAK</transactionalReferenceTypeCode>
<!-- Numero del documento Aviso de Despacho el cual se desea cancelar -->
<transactionalReferenceValue>DA344675</transactionalReferenceValue>
</transactionalGenericReference>
</despatchAdvice>
</despatch_advice:despatchAdviceMessage>
```

## 1.2 Receiving Advice

### 1.2.1 Flujo de Mensajes



### 1.2.2 Estatus

TIPO DE MENSAJE:	Aviso de Recepción
TRANSACCION XML:	RECADVXML.
VERSION:	3.3.2

### 1.2.3 Definición

Mensaje utilizado para confirmar la recepción de las mercaderías por parte de un comprador al proveedor de las mismas.

### 1.2.4 Principios

El mensaje Aviso de Recepción especifica detalles sobre las mercaderías recibidas bajo condiciones acordadas previamente entre interlocutores con la función de avisar al remitente de los contenidos recibidos con respecto a una expedición.

El mensaje está relacionado con un único lugar de recepción y un único lugar de origen del envío.

El Aviso de Recepción siempre debería ser enviado por el comprador o el proveedor o sus correspondientes agentes, una vez la mercadería haya sido físicamente recibida e inspeccionada.

El mensaje permite además al remitente conocer qué mercaderías han sido recibidas o no recibidas en relación con el pedido original y cuáles de éstas mercaderías han sido aceptadas. Esta información permite al remitente preparar la correspondiente factura para el cliente.

Observaciones:

- Se informará un registro por cada número de serie asociado a un Lote/Vto.

### 1.2.5 Mapping de datos XML en el documento Aviso de Recepción

La forma de presentación de los datos en el documento XML se presenta de la siguiente manera:

Tipo	Nombre	Descripción	Etiqueta XML	Valor
<b>Información de cabecera</b>				
M	Identificación de la transacción	Indicaremos que se trata de un Aviso de Recepción	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Type]	receivingAdvice

Información detallada.

Información adicional del elemento, así como restricciones de utilización.

Ruta en el documento XML o XPath.

Valor del elemento.

Obligatoriedad. Los datos "M" (obligatorios) deben incluirse en el mensaje. Los "O" (opcionales) se incluyen a discreción del usuario. Los "C" (condicionales) se incluyen dependiendo de la acción o inclusión de otro elemento.

Para indicar las "Etiquetas XML" se seguirá el convenio utilizado para acceder a los nodos XPath:  
 - Para indicar una ruta a un elemento: etiqueta1/etiqueta2/etiqueta3  
 - Para indicar un atributo de un elemento: etiqueta1/etiqueta2/etiqueta3/@etiqueta4

**IMPORTANTE:** En el estándar GS1 XML v3.3 los elementos tienen una obligatoriedad (Tipo) correspondiente como se señala en el cuadro posterior. Esta ha sido adaptada en este documento para cubrir las necesidades y requerimientos de este grupo de trabajo.

Tipo	Nombre	Descripción	Etiqueta XML	Valor
<b>Información de Cabecera</b>				
M	Nombre de la transacción	Tipo de transacción que se va a realizar, así como la versión utilizada.	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/HeaderVersion] [receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/TypeVersion] [receivingAdviceMessage/receivingAdvice/documentStructureVersion] [receivingAdviceMessage/receivingAdvice/reportingCode]	1.0 3.3 3.3 FULL_DETAILS
M	Emisor del mensaje	Código GLN del emisor del mensaje	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/Sender/Identifier]	
M	Receptor del mensaje	Código GLN del receptor del mensaje	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/Receiver/Identifier]	

M	Estandar	Estandar utilizado	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Standard]	GS1
M	Identificador de Instancia	Contiene información de referencia que identifica de manera única esta instancia del SBD entre el 'Remitente' y el 'Receptor'.	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/InstanceIdentifier]	
M	Identificación de la transacción	Se trata de una Confirmación de recepción, en XML: "ReceivingAdvice"	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/Type]	receivingAdvice
M	Fecha del mensaje	Fecha de creación del documento	[receivingAdviceMessage/sh:StandardBusinessDocumentHeader/DocumentIdentification/CreationDateAndTime]	
M	Fecha del aviso de recepción	Fecha del aviso de recepción	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/creationDateTime]	
M	Función del mensaje	Función del mensaje: original, copia o reemplazo	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/documentStatusCode]	ORIGINAL
M	Número de aviso de recepción	Número asignado por el emisor del documento	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceIdentification/entityIdentification]	
M	Fecha de recepción	Fecha en la que se recibe la mercancía	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingDateTime]	
M	Consignador	GLN de quien transporta la mercadería. Suele ser igual al "Vendedor"	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/shipper/gln]	
M	Receptor/ Lugar de Entrega	GLN de quien recibe la mercadería.	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receiver/gln]	
M	Comprador	GLN de quien compra la mercadería. Suele ser el cliente	receivingAdviceMessage/receivingAdvice/buyer/gln]	
M	Vendedor	GLN de quien vende la mercadería. Suele ser el proveedor	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/seller/gln]	

O	Lugar de Entrega	GLN del Lugar de Entrega.	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/shipTo/gln]	
O	Transportista	GLN del que transporta la mercadería.	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/carrier/gln]	
M	Número de aviso de despacho	Número de Aviso de Despacho asociado a esta Recepción	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/despatchAdvice/entityIdentification]	
M	Número identificador de embarque/en vío	Se indica el embarque al que hace referencia en formato GS1 <b>GSIN</b>	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/shipmentIdentification/gsin]	
<b>Información de Packaging</b>				
O	Identificador jerárquico	Identificador en la jerarquía de embalajes	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/levelIdentification]	1, 2, 3 ...
M	Tipo bulto	Descripción codificada del tipo de bulto	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/packageTypeCode]	PX = Pallet BX = Caja OC = Pallet Chep 206 = Pallet Plástico 8 = Pallet Descartable PLR = Pallet Reciclado ARL = Pallet Arlog
M	Código Seriado de Unidad Logística	Código seriado del bulto en formato estándar GS1 <b>SSCC</b> .	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/logisticUnitIdentification/sscc]	
<b>Información de Detalle</b>				
M	Número de línea	Número de posición dentro del documento	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/lineItemNumber]	
M	Cantidad recibida	Cantidad recibida por el comprador y unidad	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityReceived]	

M	Unidad de medida de la cantidad recibida	Código de la unidad de medida de cantidad recibida	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityReceived/@measurementUnitCode]	EA = Unidad
M	Cantidad aceptada	Cantidad aceptada por el comprador y unidad	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityAccepted]	
M	Unidad de medida de la cantidad aceptada	Código de la unidad de medida de cantidad aceptada	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityAccepted/@measurementUnitCode]	EA = Unidad
M	Cantidad despachada	Cantidad enviada por el suministrador según se indica en el documento Aviso de Despacho.	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityDespatched]	
M	Unidad de medida de la cantidad despachada	Código de la unidad de medida de cantidad enviada	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/quantityDespatched/@measurementUnitCode]	EA = Unidad
M	Código GTIN GS1 de identificación del artículo	Código (GTIN13) de identificación de artículo	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/transactionalTradeItem/gtin]	
M	Código GTIN GS1 de unidad comercial	Código (DUN14) de identificación de unidades comerciales.	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/transactionalTradeItem/additionalTradeItemIdentification]	
M	Tipo de Código de identificación de artículo	Calificador que indica el tipo de Código de artículo	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/transactionalTradeItem/additionalTradeItemIdentification/@additionalTradeItemIdentificationTypeCode]	GTIN_14
M	Número de aviso de despacho	Número de documento (aviso de despacho) en el que este producto fue informado	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/despatchAdvice/entityIdentification]	
M	Número de línea de producto	Número de línea de producto dentro del aviso de despacho en el que este producto fue informado	[receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/despatchAdvice/lineItemNumber]	

M	<p>Detalles sobre un artículo en relación con una variación de cantidad</p>	<p>En EANCOM se pueden detallar las cantidades que serán aceptadas o no y el motivo de rechazo, señalando en el XML las cantidades que se obtienen por diferencias entre las disponibles.</p>	<p><b>Cantidad:</b> [receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/receivingConditionInformation/receivingConditionQuantity]</p> <p><b>Unidad:</b> [receivingAdviceMessage/receivingAdvice/receivingAdviceLogisticUnit/receivingAdviceLineItem/receivingConditionInformation/receivingConditionCode]</p>	<p>Ver lista <b>receivingCondition Code</b></p>
---	---	---	---	---

Tabla de "Condición" de Productos para el documento Aviso de Recepción:

receivingConditionCode	
<b>ACCEPTED_IN_FULL</b>	Aceptado en su totalidad (Ok)
<b>QUALITY_PROBLEM</b>	Mercadería en mal estado
<b>QUANTITY_SHORT</b>	Faltante de origen
<b>INCORRECT_PRODUCT</b>	Producto no solicitado
<b>QUANTITY_OVER</b>	Sobrantes de cantidad
<b>NO_ORDER</b>	Orden de compra inexistente
<b>ORDER_OUT_OF_CONDITION</b>	Orden fuera de termino
<b>NO_ORDER_NUMBER</b>	Sin número de orden de compra
<b>WRONG_INVOICE</b>	Factura errónea
<b>WITHOUT_INVOICE_DOC</b>	Sin factura o remito
<b>INCORRECT_TURN_OF_DESPATCH</b>	Fuera de turno
<b>WITHOUT_TURN_OF_DESPATCH</b>	Sin turno
<b>BROKEN_PRODUCT</b>	Rotura
<b>WRONG_PACKAGING</b>	Embalaje inadecuado
<b>OUT_OF_LIFETIME</b>	Fuera de parámetros de vida útil
<b>TRUCK_WITHOUT_BACK_DOOR</b>	Camión sin descarga trasera
<b>INCORRECT_LOGISTIC_DATA</b>	Datos logísticos incorrectos e inexistentes
<b>BROKEN_COLD_CHAIN</b>	Rotura de cadena fría
<b>REJECTED</b>	Rechazado (Sin detallar motivo/Otros)



## 1.2.6 Ejemplo de Aviso de Recepción

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<receiving_advice:receivingAdviceMessage
  xmlns:receiving_advice="urn:gs1:ecom:receiving_advice:xsd:3"
  xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:gs1:ecom:receiving_advice:xsd:3
  ../Schemas/gs1/ecom/ReceivingAdvice.xsd">
  <sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <!-- Version de Cabecera -->
  <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
  <sh:Sender>
  <!-- GLN del Emisor del Mensaje -->
  <sh:Identifier Authority="GS1">4098765670010</sh:Identifier>
  <sh:ContactInformation>
  <sh:Contact>John Doe</sh:Contact>
  <sh:EmailAddress>John_Doe@purchasing.XYZretailer.com</sh:EmailAddress>
  <sh:FaxNumber>+1-212-555-1213</sh:FaxNumber>
  <sh:TelephoneNumber>+1-212-555-2122</sh:TelephoneNumber>
  <sh:ContactTypeIdentifier>Buyer</sh:ContactTypeIdentifier>
  </sh:ContactInformation>
  </sh:Sender>
  <sh:Receiver>
  <!-- GLN del Receptor del Mensaje -->
  <sh:Identifier Authority="GS1">4098760070010</sh:Identifier>
  <sh:ContactInformation>
  <sh:Contact>Mary Smith</sh:Contact>
  <sh:EmailAddress>Mary_Smith@widgets.com</sh:EmailAddress>
  <sh:FaxNumber>+1-312-555-1214</sh:FaxNumber>
  <sh:TelephoneNumber>+1-312-555-2125</sh:TelephoneNumber>
  <sh:ContactTypeIdentifier>Seller</sh:ContactTypeIdentifier>
  </sh:ContactInformation>
  </sh:Receiver>
  <sh:DocumentIdentification>
  <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
  <!-- Version de Standard -->
  <sh:TypeVersion>3.3</sh:TypeVersion>
  <sh:InstanceIdentifier>100002</sh:InstanceIdentifier>
  <!-- Tipo de Documento -->
  <sh:Type>receivingAdvice</sh:Type>
  <sh:MultipleType>>false</sh:MultipleType>
  <!-- Fecha de Creacion de la Cabecera -->
  <sh:CreationDateAndTime>2006-01-10T12:00:01.000-05:00</sh:CreationDateAndTime>
  </sh:DocumentIdentification>
  </sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <receivingAdvice>
  <creationDateTime>2011-04-13T11:45:00.000-05:00</creationDateTime>
  <!-- Funcion del Mensaje -->
  <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
  <documentStructureVersion>3.3</documentStructureVersion>
  <receivingAdviceIdentification>
  <!-- Numero de Aviso de Recepcion -->
  <entityIdentification>RA20051</entityIdentification>
  <contentOwner>
  <gln>5412345000013</gln>
  </contentOwner>
  </receivingAdviceIdentification>
  <!-- Fecha de Recepcion de la Mercaderia -->
  <receivingDateTime>2011-04-11T23:00:00.000-05:00</receivingDateTime>
  <!--Codigo de Reporte -->
  <reportingCode>FULL_DETAILS</reportingCode>
  <shipper>

```



```
<!-- GLN del Consignador de la Mercaderia -->
<gln>4098765000010</gln>
</shipper>
<receiver>
<!-- GLN del Receptor/Lugar de Entrega de la Mercaderia -->
<gln>5412345000013</gln>
</receiver>
<buyer>
<!-- GLN del Comprador de la Mercaderia -->
<gln>4098765110010</gln>
</buyer>
<seller>
<!-- GLN del Vendedor de la Mercaderia -->
<gln>5412345034037</gln>
</seller>
<shipTo>
<!-- GLN del Lugar de Entrega -->
<gln>5412345000037</gln>
</shipTo>
<carrier>
<!-- GLN del Transportista -->
<gln>5657892873645</gln>
</carrier>
<despatchAdvice>
<!-- Numero de Aviso de Despacho asociado a esta Recepcion -->
<entityIdentification>DA349875</entityIdentification>
<contentOwner>
<gln>4098765000010</gln>
</contentOwner>
</despatchAdvice>
<shipmentIdentification>
<!-- Numero de embarque GSIN GS1-->
<gsin>95011010208187890</gsin>
</shipmentIdentification>
<!-- Pallet -->
<receivingAdviceLogisticUnit>
<!-- Identificador de nivel de Unidad Logistica -->
<levelIdentification>1</levelIdentification>
<!-- Tipo de empaque de la Unidad Logistica -->
<packageTypeCode>PX</packageTypeCode>
<logisticUnitIdentification>
<!-- Codigo de Unidad Logistica SSCC GS1 -->
<sscc>409876506700001010</sscc>
</logisticUnitIdentification>
<receivingAdviceLineItem>
<!-- Numero de Linea de Producto -->
<lineItemNumber>1</lineItemNumber>
<!-- Cantidad de productos del pedido recibidos -->
<quantityReceived measurementUnitCode="EA">40</quantityReceived>
<!-- Cantidad de productos del pedido aceptados -->
<quantityAccepted measurementUnitCode="EA">30</quantityAccepted>
<!-- Cantidad de productos del pedido despachados -->
<quantityDespatched measurementUnitCode="EA">40</quantityDespatched>
<transactionalTradeItem>
<!-- Codigo de Producto GTIN 13 GS1 -->
<gtin>08712345678906</gtin>
<!-- Codigo de Producto GTIN 14 (DUN 14) GS1 -->
<additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="GTIN_14">18712345678905</additionalTradeItem
Identification>
</transactionalTradeItem>
<despatchAdvice>
<!-- Numero de Aviso de Despacho al cual esta asociado este producto -->
<entityIdentification>DA349875</entityIdentification>
```



```
<!-- Numero de Linea de Producto en el Aviso de Despacho -->
<lineItemNumber>1</lineItemNumber>
</despatchAdvice>
<receivingConditionInformation>
<!-- Especificacion de detalle de condicion de producto -->
<receivingConditionCode>QUALITY_PROBLEM</receivingConditionCode>
<receivingConditionQuantity measurementUnitCode="EA">7</receivingConditionQuantity>
</receivingConditionInformation>
<receivingConditionInformation>
<receivingConditionCode>BROKEN_PRODUCT</receivingConditionCode>
<receivingConditionQuantity measurementUnitCode="EA">3</receivingConditionQuantity>
</receivingConditionInformation>
<receivingConditionInformation>
<receivingConditionCode>ACCEPTED_IN_FULL</receivingConditionCode>
<receivingConditionQuantity measurementUnitCode="EA">30</receivingConditionQuantity>
</receivingConditionInformation>
</receivingAdviceLineItem>
</receivingAdviceLogisticUnit>
</receivingAdvice>
</receiving_advice:receivingAdviceMessage>
```