

GUIA DE IMPLANTACIÓN MEXICANA (GIM)

UN/EDIFACT/EANCOM



DESADV

AVISO DE EXPEDICIÓN

Nombre del mensaje:	XML-AVISO DE EXPEDICIÓN
Estándar:	XML
Versión:	EAN UCC 2.0
Organismo Responsable:	Comité Entrega y Recepción de Mercancía
Revisión:	AMC801
Fecha última actualización:	2012-08-03

CONTENIDO

MENSAJE AVISO DE EXPEDICIÓN.....	3
1. ESTATUS.....	3
2. DEFINICIÓN.....	3
3. PRINCIPIOS.....	3
ESTRUCTURA DEL MENSAJE.....	5
ESQUEMA DEL MENSAJE.....	23

MENSAJE AVISO DE EXPEDICIÓN

1. ESTATUS

TIPO DE MENSAJE	: Aviso de Expedición
TRANSACCION XML	: DESADVXML
VERSION	: EAN UCC 2.0
REVISION	: AMC801

2. DEFINICIÓN

El mensaje de aviso de expedición es una comunicación, generalmente entre el expedidor y el receptor de una mercancía, que especifica los detalles de la mercancía enviada o lista para enviar según condiciones previamente definidas a nivel comercial.

3. PRINCIPIOS

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

El mensaje hace referencia a un único punto de despacho y a un único punto de destino. Por tanto, para entregas de mercancías a realizar en puntos distintos, se deberá emitir Avisos de Expedición distintos por cada Punto de Entrega.

El mensaje Aviso de Expedición permite al receptor:

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

El mensaje Aviso de Expedición puede incluir información adicional acerca de los productos ordenados que no estuviera disponible cuando se realizó el pedido, por ejemplo:

Número de lote de producción.
Fechas diversas (fabricación, producción, caducidad, consumo preferente, empaquetado, etc.).
Número de identificación (p. ej.: código EAN-UCC) del bulto (caja, paleta) utilizado en el transporte.
Una referencia cruzada a los números EAN 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 Confirmación de Recepción
Actualizar de manera automática el inventario.

El Aviso de Expedición siempre debería mandarse antes de realizar el envío físico de las mercancías. Esto permite al receptor disponer de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de las mercancías.

Cada Unidad Entregada (palet, envase, caja,...) debe estar identificada por separado. Los contenidos de cada una de las unidades están descritos en el mensaje de Aviso de Expedición. En el momento en que se han recibido las mercancías, se puede verificar el envío físico con el mensaje electrónico. De este modo cualquier desviación queda inmediatamente identificada.

Para identificar individualmente cada envío se recomienda utilizar el Código Seriado de Unidad de Envío estándar EAN-UCC (SSCC).

Si en un Aviso de Expedición deben reflejarse productos con el mismo código EAN pero con fechas de caducidad, venta o consumo preferente distintas y números de lote diferentes, deberán reflejarse en líneas distintas.

AECOC recomienda, a efectos de simplicidad, que mercancías correspondientes a proveedores con NIF distintos se reflejen en Avisos de Expedición distintos.

AECOC recomienda, a efectos de simplicidad, que un bulto (entendiendo bulto = unidad identificada con un SSCC) no contenga mercancía correspondiente a proveedores distintos.

DEFINICIÓN DE ETIQUETAS

1. Las etiquetas se presentan haciendo la analogía con las guías de implantación en EDIFACT, por lo que el orden de la definición de etiquetas se presentan de acuerdo al orden de aparición de las etiquetas XML en el mensaje.
2. Las guías de implantación constan de las siguientes columnas:
 - ✓ Nivel.- Indica la posición de la etiqueta. Debido a que la estructura de etiquetas en XML es jerárquica, se utilizará la nomenclatura jerárquica para indicar la jerarquía de las etiquetas; ejemplo: 1.2.1, leyendo de derecha a izquierda indica que la etiqueta declarada es el primer “hijo” de la segunda etiqueta hija que depende del nodo raíz o padre.
 - ✓ Etiqueta.- Indica el nombre de la etiqueta a mapear, la cual estará entre signos de mayor que “<” y menor que “>”.
 - ✓ Atributo.- Cada etiqueta puede contener uno o varios atributos, los cuales serán definidos en esta columna.
 - ✓ Tipo.- Columna que indica el tipo de dato que contendrá la etiqueta o atributo definido. Los tipos de datos pueden ser: Numérico (n) seguido de un número que indicará el número de posiciones después del punto decimal que se acepta, Identificador (id) dato restringido a una lista de valores llamados *calificadores*, Alfanumérico (an), Fechas (d), Horas (t) o Fechas con horas (dt).
 - ✓ Uso.- Contiene la definición de la aparición de cada etiqueta o atributo en el mensaje, connotándose como: (M) Mandatario (O) Opcional o (C) Condicional.
 - ✓ Descripción.- Definición del dato que contendrá cada etiqueta o atributo así como restricciones de su utilización.
 - ✓ Valor.- Indica el valor particular que contendrá cada etiqueta o atributo
 - ✓ EANCOM.- Esta columna informa la ubicación del dato a mapear dentro de las guías de EANCOM (EDIFACT).

ESTRUCTURA DE ETIQUETAS

AVISO DE LIQUIDACIÓN									
Tipos de dato			(n) numérico (id) calificador (an) alfanumérico (d) fecha (t) horas/tiempo (dt) fecha con horas			Uso de campos		M – Mandatario O – Opcional C – Condicional	
Nivel	Etiqueta	Atributo	Tipo	U S O	Descripción	Valor	EANCOM	Longitud	Ocurrencia Min.-Max.
Información del documento									
A	desadvxml		complex	M					0-999999
1.1		contentVersion	(an)	M	Versión estándar Internacional	AMECEv1.0	UNH 0052	255	1
1.2		documentStructureVersion	(an)	M	Versión del estándar GS1México	1.0	UNH 0054	255	1
1.3		lastUpdateDate	(an)	M	Fecha de la última actualización	2012-07-15	UNH 0051	255	1
1.4		documentStatus	(id)	M	Función del mensaje: Campo para especificar si el mensaje es original o es una retransmisión que hace el emisor	1=CANCELLATION 7=DUPLICATE 22=FINAL TRANSMISSION 31=COPY 9=ORIGINAL 35=RETRANSMISSION	BGM 1225	255	1
1.5		creationDate	(an)	M	Fecha de creación del mensaje		DTM 2380 Calif. DTM 2005 = 137	10	1
2	estimatedDelive			C					0-1

	ryDate								
2.1	date	\$\$date	(an)	C	Fecha/hora de entrega de la mercancía.		DTM 2380 Calif. DTM 2005 = 102	0-25	0-1
2.2	dateTime	\$\$time	(an)	C			DTM 2380 Calif. DTM 2005 = 203	0-25	0-1
3	typedEntityIdentification		complex	M					1-1
3.1		entityType	an	M	Tipo de entidad	DESPATCH_ADVICE	BGM 1001 Calif. BGM 351	0-255	
3.2		agencyCode	an	M	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	NAD 3039 Calif. NAD 3055	0-15	
3.3	entityIdentification		complex	M					1-1
3.3.1	uniqueCreatorIdentification			M					1-1
3.3.1.1		\$\$uniqueCreatorIdentification	an	M			BGM 1004	0-255	
4	Supplier		complex	M					1-1
4.1	gln		complex	M					1-1
4.1.1		\$gln	an	M	gln	DP	NAD 3039 Calif. NAD	0-255	

							3035		
4.1.2		agencyCode	an	M	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	NAD 3039 Calif. NAD 3055	0-15	
4.2	PartyName		complex	M					1-1
4.2.1		\$\$PartyName	an	M	Nombre de la parte	ST	NAD 3036 Calif. NAD 3035	0-70	
4.3	VATregistration Number		complex	M					1-1
4.3.1.		\$\$VATregistrationNumber	an	C				0-15	
4.4	State		complex	C					0-1
4.4.1.		\$\$State	an			ST	NAD 3229 Calif. NAD 3035	0-50	
4.5	StreetAndNumber		complex	C					0-1
4.5.1.		\$\$StreetAndNumber	an	C				0-255	
4.6	CityName		complex	C					0-1
4.6.1		\$\$CityName	an	C				0-40	
4.7	Postcode		complex	C					0-1

4.7.1		\$\$Postcode	an	C				0-10	
4.8	Country		complex	C					0-1
4.8.1		\$\$Country	An	C				0-15	
5.	buyer		complex	M					1-1
5.1	gln		complex	M					1-1
5.1.1		\$gln	an	M	gln	BY	NAD 3039 Calif. NAD 3035	0-255	
5.1.2		agencyCode	an	M	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	NAD 3039 Calif. NAD 3055	0-15	
5.2	PartyName		complex	M					1-1
5.2.1		\$\$PartyName	an	M		BY	NAD 3036 Calif. NAD 3035	0-70	
5.3	VATregistration Number		complex	M					1-1
5.3.1.		\$\$VATregistrati onNumber	an	C				0-15	

5.4	State		complex	C					0-1
05/04/01		\$\$State	an			BY	NAD 3229 Calif. NAD 3035	0-50	
5.5	StreetAndNumber		complex	C					0-1
5.5.1		\$\$StreetAndNumber	an	C				0-255	
5.6	CityName		complex	C					0-1
5.6.1		\$\$CityName	an	C				0-40	
5.7	Postcode		complex	C					0-1
5.7.1		\$\$Postcode	an	C				0-10	
5.8	Country		complex	C					0-1
5.8.1		\$\$Country	an	C				0-15	
6	Ship To		complex	C					0-1
6.1	gln		complex	M					1-1
6.1.1		\$gln	an	M	gln	SH	NAD 3039 Calif. NAD 3035	0-255	

6.1.2		agencyCode	an	M	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	NAD 3039 Calif. NAD 3055	0-15	
6.2	PartyName		complex	M					1-1
6.2.1		\$\$PartyName	an	M		SH	NAD 3036 Calif. NAD 3035	0-70	
6.3	VATRegistration Number		complex	M					1-1
6.3.1.		\$\$VATRegistrati onNumber	an	C				0-15	
6.4	State		complex	C					0-1
6.4.1.		\$\$State	an			SH	NAD 3229 Calif. NAD 3035	0-50	
6.5	StreetAndNumber		complex	C					0-1
6.5.1		\$\$StreetAndNu mber	an	C				0-255	
6.6	CityName		complex	C					0-1
6.6.1		\$\$CityName	an	C				0-40	
6.7	Postcode		complex	C					0-1
6.7.1		\$\$Postcode	an	C				0-10	

6.8	Country		complex	C					0-1
6.8.1		\$\$Country	An	C				0-15	
7	shipper		complex	C					0-1
7.1	gln		complex	M					1-1
7.1.1		\$gln	an	M	gln	ST	NAD 3039 Calif. NAD 3035	0-255	
7.1.2		agencyCode	an	M	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	NAD 3039 Calif. NAD 3055	0-15	
7.2	PartyName		complex	M					1-1
7.2.1		\$\$PartyName	an	M		ST	NAD 3036 Calif. NAD 3035	0-70	
7.3	VATregistration Number		complex	M					1-1
7.3.1		\$\$VATregistrati onNumber	an	C				0-15	
7.4	State		complex	C					0-1

7.4.1		\$\$State	an			ST	NAD 3229 Calif. NAD 3035	0-50	
7.5	StreetAndNumber		complex	C					0-1
7.5.1		\$\$StreetAndNumber	an	C				0-255	
7.6	CityName		complex	C					0-1
7.6.1		\$\$CityName	an	C				0-40	
7.7	Postcode		complex	C					0-1
7.7.1		\$\$Postcode	an	C				0-10	
7.8	Country		complex	C					0-1
7.8.1		\$\$Country	An	C				0-15	
8	ladingNumber		complex	C					0-1
8.1.		number	an	M	Conocimiento de embarque	BM	RFF 1154 Calif.RFF 1153	0-255	
9	despatchAdvice		complex	C					0-1
9.1		number		M	Número de aviso anticipado.	AAK	RFF 1154 Calif.RFF	0-255	

							1153		
10	contractNumber		complex	C					0-1
10.1		number		M	Número que especifica un acuerdo entre las partes.	AJS	RFF 1154 Calif.RFF 1153	0-255	
11	governmentReference		complex	C					0-1
11.1		number		M		GN	RFF 1154 Calif.RFF 1153	0-255	
12	orderNumber		complex	C					0-1
12.1		date	complex	C					0-1
12.1.1		\$\$date	an	C				0-10	
13	deliveryDate		complex	C					0-1
13.1		date	complex	C					0-1
13.1.1		\$\$date	an	C		102	DTM 2380 Calif.DTM 2005	0-10	
13.2		dateTime	complex	C					0-1

13.2.1		\$\$dateTime	an	C		203	DTM 2380 Calif.DTM 2005	0-25	
14	ScheduledForDeliveryOnOrBefore		complex	C					0-1
14.1		date	complex	C					0-1
14.1.1		\$\$date	an	C		102	DTM 2380 Calif.DTM 2005	0-10	
14.2		dateTime	complex	C					0-1
14.2.1		\$\$dateTime	an	C		203	DTM 2380 Calif.DTM 2005	0-25	
15	transport		complex	C					0-1
15.1	transportDetails		complex	M					1-1
15.1.1		\$\$transportDetails	an	M	Modo de transporte	40=AIR_TRANSPORT 10=MARITIME_TRANSPORT 100=POSTAL_SERIVCE 20=RAIL_TRANSPORT 30=ROAD_TRANSPORT	TDT 8067 Calif.TDT 8067	0-100	
15.2	transportMeansDescription		complex	M					1-1
15.2.1		\$\$transportMeansDescription		M	Identificación del medio de transporte	38=CAR 41=FREEZER_TRUCK 29=FREEZER_TRUCK_AND_TRAILER	TDT 8179 Calif.TDT 8179	0-50	

						44=FREEZER_VAN 43=REFRIGERATED_TRUCK 28=REFRIGERATED_TRUCK_AND_T RAILER 38=AUTO 31=TRUCK			
15.3	paymentConditions		complex	C					0-1
15.3.1		\$\$paymentConditions	an	C		CC=COLLECT DF=MUTUAL_AGREEMENT PP=PREPAID	TOD 4215	0-255	
15.4	deliveryConditions		complex	M					1-1
15.4.1		\$\$deliveryConditions	an	M		CIF EXW	TOD 4053	0-255	
15.6	CarrierName		complex	M					
15.6.1		\$\$CarrierName	an	M	Nombre del transportista	20	TDT 3128 Calif.TDT 8051	0-255	
15.7	IdOfTheMeansOfTransport		complex	M					
15.7.1		\$\$IdOfTheMeansOfTransport	an	M		20	TDT 8212 Calif.TDT 8051	0-255	
Detalles del documento									
16	despatchItem		complex	M	Etiqueta padre para proporcionar detalles de los documentos de la transacción		SG5		0-999999

16.1		number	(n)	M	Etiqueta para especificar el número consecutivo del detalle (es el contador de detalles por transacción y será un numérico ascendente)		CPS 7164		1
16.2	logisticUnits		complex	C					
16.2.1		parentID	an	C	Identificador del predecesor		CPS 7166		0-35
16.2.2		packagingLevel	an	C	Nivel de empaque	INNER INTERMEDIATE NO_PACKAGING_LEVEL OUTER SHIPMENT_LEVEL	CPS 7075		0-100
16.2.3	SSCC		complex	C					0-1
16.2.3.1		\$\$\$SSCC	an	C	Serial shipping container code (SSCC)	SSCC		0-18	
16.2.3.2		RangeldFrom	an	C	Rango de números de identidad - Desde			0-35	
16.2.3.3		RangeldEnd	an	C	Rango de números de identidad - Hasta			0-35	
16.2.4	ShippingMarks								

16.2.4.1		\$\$ShippingMarks		C	Identificación de un embalaje	1~MARK_BATCH_NUMBER~~MARK_CUSTOMERS_REFERENCES ~~MARK_DATE_OF_PRODUCTION~ ~MARK_SUPPLIER_NUMBER~~UNIFOR_CODE_COUNCIL_UCC~			
16.2.4.2		SRV	an	C	Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)			0-35	
16.2.4.3		BuyersPackIdentification	an	C	Identificación de empaque asignado por el comprador			0-35	
16.2.4.4	ProductionCode		complex	C					0-9999
16.2.4.4.1		\$\$ProductionCode		C				0-35	
16.2.4.5	shipToNumber		complex	C					0-9999
16.2.4.5.1		\$\$shipToNumber		C				0-35	
16.2.4.6	BatchNumber		complex	C					0-9999
16.2.4.6.1		\$\$BatchNumber		C				0-35	
16.2.4.	packagingType		complex	C					0-1
16.2.4.1.		\$\$packagingType	an	M	Número de paquetes		PAC 7224	0-255	
16.2.		PackagingInfor	an	C	Información asociada	50=PACKAGE_BARCODED_EAN 51=PACKAGE_BARCODED_DUN	PAC 7233	0-255	

4.2.		mation			al empaque	52=PACKAGE_BARCODED_UCC			
16.2. 4.3.		unitOfMeasure	an	C			PAC 131	0-255	
16.2. 4.4.		TypeOfPackag es	an	C	Tipo de embalaje	Ver contenido Anexo 1	PAC 7065	0-255	
16.2. 4.5.		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92 =ASSIGNED BY BUYER 9 =EAN o GLN	PAC 3055 Calif.PAC 3055	0-15	
16.2. 4.6.	measurements		complex	C					0-10
16.2. 4.6.1		\$\$measuremen ts	an	C		PD=PHYSICAL_DIMENSIONS	MEA 6311	0-15	
16.2. 4.6.2	UnitGrossWeigh t		complex	M	Peso bruto unitario				0-1
16.2. 4.6.2. 1.		\$\$UnitGrossW eight	an	M		AAB	MEA 6314 Calif.MEA 6313		0-15
16.2. 4.6.2. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411		0-255
16.2. 4.6.2. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA 6321		0-255

16.2. 4.6.3	TotalGrossWeight			C					0-1
16.2. 4.6.3. 1.		\$\$TotalGrossWeight	n	M	Total peso bruto	AAD	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-18	
16.2. 4.6.3. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif. MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.3. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif. MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.4	Height			C					0-1
16.2. 4.6.4. 1.		\$\$Height	n	M	Altura	HT	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-18	
16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif. MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.4. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif. MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.5	Lenght		n	C					0-1
16.2.		\$\$Lenght	n	M	Longitud	LN	MEA 6314	0-18	

4.6.4.1.							Calif. MEA 6313		
16.2.4.6.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif. MEA 6411	0-255	
16.2.4.6.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif. MEA 6321	0-255	
16.2.4.6.6	Width		n	C					0-1
16.2.4.6.4.1.		\$\$Width	an	M	Anchura	WD	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-18	
16.2.4.6.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif. MEA 6411	0-255	
16.2.4.6.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif. MEA 6321	0-255	
16.2.4.6.7	Volume		an	C					0-1
16.2.4.6.4.1.		\$\$Volume	an	M	Volumen	ABJ	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-15	

16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.4. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.8	NumberOfUnits xPallet		an	C					0-1
16.2. 4.6.4. 1.		\$\$NumberOfUnitsxPallet	an	M	Numero de unidades por palet	AAJ	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-15	
16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.4. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.9	NumberOfLayers		an	C					0-1
16.2. 4.6.4. 1.		\$\$NumberOfLayers	an	M	Número de unidades por capa	LAY	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-15	
16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	

16.2. 4.6.4. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.1 0	NumberOfUnits xLayer		an	C					0-1
16.2. 4.6.4. 1.		\$\$NumberOfUnitsxLayer	an	M	Número de unidades por capa	ULY	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-15	
16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.4. 3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA 6321	0-255	
16.2. 4.6.1 1	containedQuantity		an	C					0-1
16.2. 4.6.4. 1.		\$\$containedQuantity	an	M	Total peso bruto	CT	MEA 6314 Calif. MEA 6313	0-15	
16.2. 4.6.4. 2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.2. 4.6.4.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	3=APPROXIMATELY 4=EQUAL	MEA 6314 Calif.MEA	0-255	

3.							6321		
16.3	tradelItemUnit		complex	C					0-9999
16.3. 1.	itemContained		complex	C					1-1
16.3. 1.1.	itemID		complex	M					1-1
16.3. 1.1.1		\$\$itemID	an	C			LIN 1082	0-15	
16.3. 1.1.2		LineNumber	an	C				0-15	
16.3. 1.1.3	gtin		complex	C					0-1
16.3. 1.1.3. 1		\$\$gtin	an	C			LIN 7140	0-255	
16.3. 1.1.3. 2		type	an	M		EAN SRV UPC	LIN 7143	0-255	
16.3. 1.1.3. 3		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-15	
16.3.	additionalItemid		complex	C		1			0-5

1.1.4	entification								
16.3. 1.1.4. 1		\$\$additionalItemIdentification	an	C				0-255	
16.3. 1.1.4. 2		type	an	M		EAN SRV UPC	LIN 7143	0-255	
16.3. 1.1.4. 3		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9=EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-15	
16.3. 1.1.5	alternateItemIdentification		complex	C					0-5
16.3. 1.1.5. 1		\$\$alternateItemIdentification	an	C		5	PIA 7140 Calif PIA 4347	0-255	
16.3. 1.1.5. 2		type	an	M		EAN SRV UPC	LIN 7143	0-255	
16.3. 1.1.5. 3		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9=EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-15	
16.3. 1.1.6	SubstitutedBy		complex	C					0-5
16.3. 1.1.6.		\$\$\$SubstitutedBy	an	C		4	PIA 7140 Calif PIA	0-255	

1							4347		
16.3. 1.1.6. 2		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-15	
16.3. 1.1.6. 3		type	an	M		EAN SRV UPC	LIN 7143	0-255	
16.3. 1.1.7.	extendedAttributes		complex	C					0-1
16.3. 1.1.7. 1	itemExpirationDate		complex	C			PCI 4233		0-1
16.3. 1.1.7. 1.1	date			C					
16.3. 1.1.7. 1.1.1		\$\$date	date	C		102	DTM 2380 Calif DTM 2379	0-10	
16.3. 1.1.7. 2	sellByDate			C			PCI 4233		0-1
16.3. 1.1.7. 2.1	date			C					

16.3. 1.1.7. 1.2.1		\$\$date	date	C		102	DTM 2380 Calif DTM 2379	0-10	
16.3. 1.1.7. 3	productionDate			C					0-1
16.3. 1.1.7. 3.1	date			C					
16.3. 1.1.7. 1.3.1		\$\$date	date	C		102	DTM 2380 Calif DTM 2379	0-10	
16.3. 1.1.7. 4	SSCC			C					0-1
		\$\$SSCC	an	C		SSCC		0-18	
		Number	an	C				0-35	
16.3. 1.1.7. 5	ShippingMarks			C					0-99
16.3. 1.1.7. 5.1		\$\$ShippingMarks	an	C	Identificación de un embalaje	33E=CARRIER_INSTRUCTIO NS 10=MARK_BATCH_NUMBER 13=MARK_DATE_OF_PRODU CTION	PCI 4233	0-35	

						14=MARK_EXPIRY_DATE 27=UNIFOR_CODE_COUNCI L_UCC			
16.3. 1.1.7. 5.2		SRV	an	C	Número global de unidades de comercialización (GTIN – Código EAN/UPC)			0-50	
16.3. 1.1.7. 6	HandlingInstructions			C					0-1
16.3. 1.1.7. 6.1		\$\$HandlingInstructions	an	C		EAT HWC STR UST	HAN 4078 Calif. HAN 4079	0-255	
16.3. 1.1.7. 6.2		HandlingInstructionsText	an	C				0-70	
16.3. 1.1.7. 6.3		Code	an	C	Código	ADR HMT	HAN 7419 Calif. HAN 1131	0-15	
16.3. 1.1.7. 6.4		Category	an	C	Categoría de material peligroso		PCI 4233	0-15	
16.3. 1.1.7. 6.5		agencyCode	an	C	Agencia responsable de la lista de códigos	92	HAN 7419 Calif. HAN 3055	0-15	
16.3.	description		complex	C					1-1

1.2									
16.3. 1.2.1	description			M					1-999999
16.3. 1.2.1. 1		\$\$text	an	M		F	IMD 7008 Calif IMD 7077	0-600	
16.3. 1.3	contained		complex	C					1-1
16.3. 1.3.1	quantity		complex						01/01/12
16.3. 1.3.1. 1		unitOfMeasure	an			Ver calificadores del Anexo 1	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 1.3.1. 2		\$\$quantity	n			12	QTY 6060 Calif.QTY 6063	0-20	
16.3. 1.4	Invoiced		complex	C					1-1
16.3. 1.4.1	quantity		complex						01/01/12
16.3. 1.4.1. 1		unitOfMeasure	an			Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 1.4.1. 2		\$\$quantity	n			47	QTY 6060 Calif.QTY 6063	0-20	
16.3.	free		complex	C					0-1

1.5								
16.3. 1.5.1	quantity		complex					01/01/12
16.3. 1.5.1. 1		unitOfMeasure	an		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 1.5.1. 2		\$\$quantity	n		192	QTY 6060 Calif.QTY 6063	0-20	
16.3. 1.6	orderNumber		complex	C				0-1
16.3. 1.6.1	date			C				0-1
16.3. 1.6.1. 1		\$\$date	date	C	102	DTM 2380 Calif.QTY 2379	0-10	
16.3. 1.7	BatchNumber		complex	C	BT	RFF 1154 Calif 1153		0-1
16.3. 1.7.1	date			C				0-1
16.3. 1.7.1. 1		\$\$date	date	C	102	DTM 2380 Calif.QTY 2379	0-10	
16.3. 1.8	InternalNumber		complex	C				0-1
16.3.	date			C				0-1

1.8.1									
16.3. 1.8.1. 1		\$\$date	date	C		102	DTM 2380 Calif. QTY 2379	0-10	
16.3. 1.9.	PlaceOfDelivery		complex	C					0-1
16.3. 1.9.1		\$\$PlaceOfDelivery	an	C		7	LOC 3224 Calif. LOC 3227	0-15	
16.3. 1.9.2		gln	an			GLN	LOC 3224 Calif. LOC 3225	0-15	
16.3. 1.10	DespatchQuantity		complex	C					0-1
16.3. 1.10. 1		\$\$DespatchQuantity	an					0-15	
16.3. 1.10. 2		Type	an					0-15	
16.3. 2.	measurements		complex						0-10
16.3. 2.1		measurements	an	C		PD=PHYSICAL_DIMENSIONS	MEA 6311	0-15	
16.3. 2.2	UnitGrossWeight		complex	M	Peso bruto unitario				0-1

16.3.2.2.1.		\$\$UnitGrossWeight	an	M		AAB	MEA 6314 Calif.MEA 6313		0-15
16.3.2.2.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411		0-255
16.3.2.2.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055		0-255
16.3.2.3	TotalGrossWeight			C					0-1
16.3.2.3.1.		\$\$TotalGrossWeight	n	M	Total peso bruto	AAD	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-18	
16.3.2.3.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3.2.3.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3.2.4	Height			C					0-1
16.3.2.4.1.		\$\$Height	n	M	Altura	HT	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-18	
16.3.2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3.2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	

16.3. 2.5	Lenght		n	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$Lenght	n	M	Longitud	LN	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-18	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.6	Width		n	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$Width	an	M	Anchura	WD	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-18	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.7	Volume		an	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$Volume	an	M	Volumen	ABJ	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-15	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	

16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.8	NumberOfUnits xPallet		an	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$NumberOfUnitsxPallet	an	M	Numero de unidades por palet	AAJ	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-15	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.9	NumberOfLayers		an	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$NumberOfLayers	an	M	Número de unidades por capa	LAY	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-15	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.10	NumberOfUnits xLayer		an	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$NumberOfUnitsxLayer	an	M	Número de unidades por capa	ULY	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-15	

16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	
16.3. 2.11	containedQuantity		an	C					0-1
16.3. 2.4.1.		\$\$containedQuantity	an	M	Total peso bruto	CT	MEA 6314 Calif.MEA 6313	0-15	
16.3. 2.4.2.		unitOfMeasure	an	M		Ver calificadores del Anexo 2	MEA 6314 Calif.MEA 6411	0-255	
16.3. 2.4.3.		Meaning	an	C	Significado de la medida,	92=ASSIGNED_BY_BUYER 9 =EAN o GLN	PIA 7140 Calif PIA 3055	0-255	

Anexo 1: Lista de calificadores

AFA=AMP.O FCO. AMP.
 ATD=ATADO
 BAR=BARRA
 BLK=BLOCK
 BOB=BOBINA
 BOL=BOLA
 BSA=BOLSA
 BTA=BOTELLA
 BTE=BOTE
 C.C=CAP.O COMP.
 C.G=COMP. O GRAGEA
 C.T=CAPSULAS O TABLETAS
 C\VE=CUWETE

CBT=CUBETA
CDO=CUADERNO
CHO=CARTUCHO
CIL=CILINDRO
CJA=CAJA
CPA=CARPETA
CTE=CARRETE
CTO=CIENTO
D.2=DECIMETRO CUADRADO
DSS=DOSIS
EJM=EJEMPLAR
EMP=EMPAQUE
ENV=ENVASE
EQP=EQUIPO
EST=ESTUCHE
F.A=FRASCO AMPULA
F.G=FRASCO GOTERO
FAJ=FAJILLA
FCH=FICHA
FCO=FRASCO
FEQ=FRASCO O EQUIPO
G.C=GRAGEAS O CAPSULAS
GAL=GALON
GAR=GARRAFON
GFA=GARRAFA
GRA=GRAGEAS
HJA= HOJA INHINHALADOR
JGA=JERINGA
JGO=JUEGO
KGS=KILOGRAMOS
KWA=KILOWATT
LBO=LIBRO
LTA=LATA
LTO=LITRO
M.2=METROCUADRADO
M.3=METRO CUBICO
MCL=MICROLITROS
MG.=MILIGRAMO
MIL=MILLAR
MJA=MADEJA
MLT=MILILITRO
MTO=METRO
P=AMPOLLETA
P.C=PERLAS O CAPSULAS
P.E=PZA O ENV.COLECTIVO

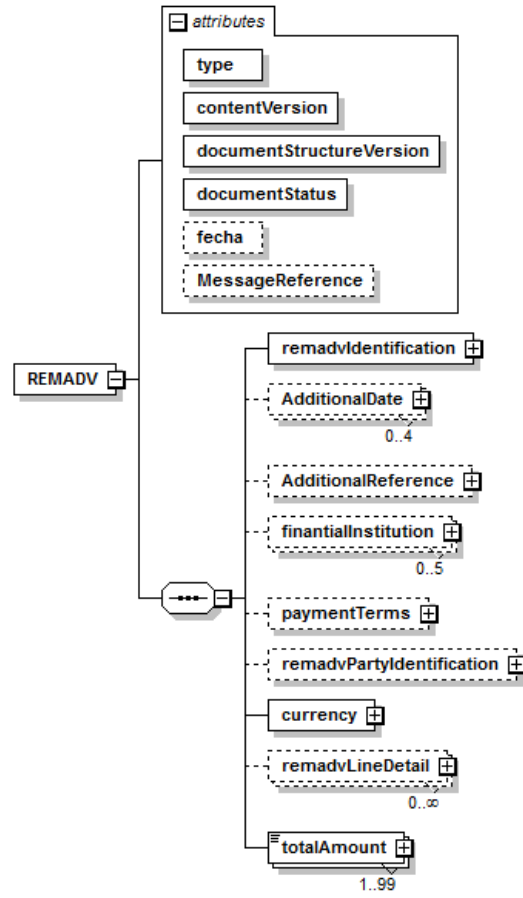
P.SP=-LIOF.O SOL.INY.
PAR=PAR
PBA=PRUEBA
PCA=PLACA
PER=PERLA
PGO=PLIEGO
PLN=PLANILLA
PQT=PAQUETE
PRN=PORRON
PZA=PIEZA
RLL=ROLLO
RPT=RECIPIENTE
RTE=RECIPIENTE
SBE=SOBRE
SCO=SACO
T.C=TABLETAS O COMP.
T.G=TABLETAS O GRAGEAS
T.O=TABLETAS U OVULOS
TAL=TALONARIO
TAM=TAMBOR
TAR=TARRO
TBO=TUBO
TCC=TAB.COMP O CAP.
TGC=TAB, GRA, O CAPS.
TJA=TARJETA
TMB=TAMBO
TMO=TRAMO
TON=TONELADA
U.E=UNIDAD O ENVASE
U.I=UNIDADES INTERNACIONALES
UND=UNIDAD
VIA=VIAL
VSO=VASO
09 = PALET_RETORNABLE
BG = BOLSA
CN = CONTENEDRO-CAMION
CR = CAJON
CS = CAJA
CT = CAJA_DE_CARTON
DR = TAMBOR
PC = PAQUETE
PK = PAQUETE_BULTO
PU = BANDEJA
RO =ROLLO
SL=PLACA_DE_PLASTICO

Anexo 2: Lista de calificadores

ACR
AMT
APX
ASM
ASV
BTU
CO
CEL
CMK
CMT
CS
DMT
EA
FAH
FOT
GJO
GLI
GRM
GWH
HLT
INH
JOU
KBA
KEL
KGM
KHZ
KJO
KVT
KWH
KWT
LNE
LTR
MAL
MAW
MGM
MHZ
MIN
MLT
MMT
MTK

MTQ
MTR
MWH
NAR
NRL
ONZ
OZA
OZI
P1
PA
PCE
PGE
PND
PPM
PTI
PTN
QAN
QTI
RTO
SEC
ST
TNE
VLT
WHR
WRD
WTT
YRD

ESQUEMA DEL DOCUMENTO



Generated by XMLSpy

www.altova.com

[Ver diagrama extendido XML_REMADV_AMECE.XSD](#)