

UNB - M		1 - ENCABEZADO DEL INTERCAMBIO			
Función:		Identifica el Inicio del intercambio.			
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
S001	IDENTIFICADOR DE LA SINTAXIS	M			
0001	Identificador de la sintaxis.	M a4			UNOA: Naciones Unidas Agencia Controladora de estándares. 2: Versión de la sintaxis
0002	Número de versión que se este usando	M n1			
S002	IDENTIFICACION DEL EMISOR DEL MENSAJE	M			Identifica el remitente del mensaje.
0004	Identificación del remitente.	M an..35			GLN Número Global de Identificación de la empresa naviera que envía el CUSRES.
S003	DESTINATARIO DEL INTERCAMBIO.	M			Identificación del destinatario del mensaje
0010	Identificación del Receptor	M an..35			GLN: Número Global de Identificación del Puerto o Aduana a la que se envía el CUSRES.
S004	FECHA/ HORA DE TRANSMISIÓN	M			Fecha /hora de la transmisión del mensaje.
0017	Fecha de transmisión	M n.8			Formato de la fecha SSAAMDD (Siglo, año, mes, día).
0019	Hora de la Transmisión	M n.4			Formato de la Hora de transmisión HHMM (hora, minuto).
0020	NÚMERO DE REFERENCIA DE CONTROL DEL INTERCAMBIO	M an..14			Número Secuencial del mensaje. Es el mismo que transmitió la Naviera o su Representante.
0035	IDENTIFICADOR DE PRUEBA, CODIFICADO	M n.1			1: Para un mensaje de prueba. 6: El mensaje no es una prueba.
<u>Notas del Segmento.</u>					
Un segmento de servicio que únicamente identifica el intercambio.					
Los elementos marcados con X no se utilizan.					

UNH - M 1 - MESSAGE HEADER				
Function : To head, identify and specify a message.				
Segment numb : 1				
	EDIFACT	EAN	*	Description
0062 Message reference number	M an..14			Corresponde a una referencia única numérica o alfanumérica, asignada al mensaje por quien lo envía. Esta referencia debe expresar el mismo número de referencia que transmitió la naviera o su representante para el correspondiente Manifiesto de Carga.
S009 MESSAGE IDENTIFIER	M			Identificación del mensaje.
0065 Message type identifier	M an..6			CUSRES: Identificación del tipo de mensaje EDIFACT contenido entre los segmentos UNH (encabezado del mensaje) y UNT (fin del mensaje).
0052 Message type version number	M an..3			D: Versión del tipo de mensaje (2)
0054 Message type release number	M an..3			96B: Versión del Directorio utilizado para el intercambio.
0051 Controlling agency	M an..2			UN: Código del organismo responsable del mantenimiento del tipo de mensaje que ha sido identificado, en este caso: UN/ECE/TRADE/WP.4, mensajes estándares de Naciones Unidas (UNSM).
0057 Association assigned code	C an..6			X
0068 Common access reference	C an..35			X
S010 STATUS OF THE TRANSFER	C			X
0070 Sequence message transfer number	M n..2			
0073 First/last sequence message transfer indication	C a1			
<u>Segment Notes.</u>				
Encabezado del mensaje. Los elementos marcados con X no se utilizan.				

BGM - M 1 - Beginning of message				
Function :		To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.		
Segment numb :		2		
	EDIFACT	EAN	*	Description
C002 DOCUMENT/MESSAGE NAME	C			X No se utiliza
1001 Document/message name, coded	C an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
1000 Document/message name	C an..35			
C106 DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C			
1004 Document/message number	C an..35			Número de referencia de la Respuesta. Siempre estará reportando el mismo número del Manifiesto de Carga que transmitió la Naviera o su Representante.
1056 Version	C an..9			X
1060 Revision number	C an..6			X
1225 Message function, coded	C an..3			8 Estatus (El Mensaje reporta la situación cuarentenaria) 11 Respuesta a un Mensaje (Errores o Firma Electrónica de Aceptación) 13 Requerimiento (Reporta los requerimientos de revisión DOAN) 32 Aprobación (Reporta la liberación del DOAN o MAGA) 55 Notificación (El mensaje reporta Faltantes y Sobrantes)
4343 Response type, coded	C an..3			X
<u>Segment Notes.</u>				
Inicio del Mensaje. Los elementos marcados con X no se utilizan.				

SG4 - C		99 - ERP-RFF-ERC-FTX			
ERP - M		1 - Error point details			
Function	:	A segment to identify the location of an application error within a message.			
Segment numb	:	3			
		EDIFACT	EAN	*	Description
C701 ERROR POINT DETAILS		C			
1049	Message section, coded	C an..3			1 Sección de encabezado o control del mensaje. 2 Sección de detalle del mensaje (Desde el segmento BGM).
1052	Message item number	C an..35			Secuencia del Segmento con error: Reporta el número de secuencia dentro del mensaje, con que fue transmitido el segmento en el cual se detectó el error. (La secuencia de inicia a partir del correspondiente segmento BGM).
1054	Message sub-item number	C n..6			Elemento de Dato: Reporta el número que identifica al elemento de dato que presentó algún error.
C853 ERROR SEGMENT POINT DETAILS		C			X
9166	Segment tag	C an..3			
1050	Sequence number	C an..10			
1159	Sequence number source, coded	C an..3			
<u>Segment Notes.</u>					
Segmento que indica la sección en la que se presenta el error dentro del mensaje, y su código correspondiente. Se generar un segmento de este tipo para cada uno de los errores que se detectaron en la declaración. Los elementos marcados con X no se utilizan.					

SG4 - C		99 - ERP-RFF-ERC-FTX		
ERC - C		99 - Application error information		
Function	:	To identify the type of application error within a message.		
Segment numb	:	4		
		EDIFACT	EAN	*
C901 APPLICATION ERROR DETAIL		M		
9321 Application error identification		M an..8		
				Código de error: Con base al catálogo de errores reporta el código del error detectado. Donde código del error detectado indica si el tipo de error fue de tipo sintáctico (SI) o normativo (NR), así como el nombre del segmento donde fue detectado por ejemplo: ERC+SI201UNB' ERC+NR524MEA'
1131 Code list qualifier		C an..3		X
3055 Code list responsible agency, coded		C an..3		X
<u>Segment Notes.</u>				
Reporta el código correspondiente al error detectado. Se genera un segmento de este tipo para cada uno de los errores que se detectaron en la declaración. Los elementos marcados con X no se utilizan.				

SG6 - C	9999 - DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12			
DOC - M	1 - Document/message details			
Function :	To identify documents, either printed, electronically transferred, or referenced as specified in message description, including, where relevant, the identification of the type of transaction that will result from this message.			
Segment numb :	5			
	EDIFACT EAN * Description			
C002 DOCUMENT/MESSAGE NAME	M			
1001 Document/message name, coded	C an..3			Reporta el código correspondiente al nombre del tipo de respuesta que se está generando. Así como la función del mensaje de respuesta. 34: Situación de la Carga (Cargo Status): El mensaje reporta la situación cuarentenaria o del DOAN. 98: Información de arribo (Arrival Information): El mensaje reporta Faltantes y Sobrantes. 96: Impedimento de arribo (Impeding Arrival): El mensaje reporta que el buque no puede atracar en el Puerto. 632: Recibo de los bienes (Goods receipt): Este código será reportado por las portuarias para indicar que no se detectaron mercancías o contenedores "faltantes" o "sobrantes".
1131 Code list qualifier	C an..3			X
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			X
1000 Document/message name	C an..35			X
C503 DOCUMENT/MESSAGE DETAILS	C			
1004 Document/message number	C an..35			Número de identificación del Manifiesto de Carga: Identifica de manera única al Manifiesto de Carga al cual se refiere el mensaje de respuesta que se está transmitiendo. Este número deberá ser el mismo número que reportó la Naviera en el correspondiente CUSCAR al cual se refiere el presente CUSRES. Deberá ser el mismo número que el reportado en el elemento de dato 0062 del segmento UNH y en el 1004 del segmento BGM, del presente mensaje de respuesta.
1373 Document/message status, coded	C an..3			X
1366 Document/message source	C an..35			X
3453 Language, coded	C an..3			X
3153 Communication channel identifier, coded	C an..3			X
1220 Number of copies of document required	C n..2			X
1218 Number of originals of document required	C n..2			X
<u>Segment Notes.</u>				
Este segmento identifica el número de manifiesto al cual se hace referencia la situación de las mercancías. Los elementos marcados con X no se utilizan.				

SG6 - C 9999 - DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12				
FTX - C 9 - Free text				
Function : To provide free form or coded text information.				
Segment numb : 6				
	EDIFACT	EAN	*	Description
4451 Text subject qualifier	M an..3			AAA: Este código indica que se está reportando la descripción de los bienes en el BL (Conocimiento de Embarque) correspondiente.
4453 Text function, coded	C an..3			X
C107 TEXT REFERENCE	C			X
4441 Free text identification	M an..17			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
C108 TEXT LITERAL	C			Texto de descripción de las mercancías.
4440 Free text	M an..70			Descripción
4440 Free text	C an..70			Descripción
4440 Free text	C an..70			Descripción
4440 Free text	C an..70			Descripción
4440 Free text	C an..70			Descripción
3453 Language, coded	C an..3			X
<u>Segment Notes.</u>				
Este segmento se utiliza para reportar la descripción de los bienes descritos en el BL (Conocimiento de Embarque) correspondiente.				

SG6 - C 9999 - DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12				
GIS - C 9 - General indicator				
Function : To transmit a processing indicator.				
Segment numb : 7				
	EDIFACT	EAN	*	Description
C529 PROCESSING INDICATOR	M			
7365 Processing indicator, coded	M an..3			<p>Este elemento de datos reporta el código correspondiente al tipo de proceso al cual serán sometidas por el servicio Cuarentenario o por DOAN las mercancías especificadas. La autoridad reportará alguna de las claves siguientes, según corresponda:</p> <p>5: Mercancías requeridas para Examinación del Servicio Cuarentenario o del DOAN. 4: Mercancías liberadas por el Servicio de Cuarentena o por el DOAN. 7: Mercancías retenidas por el Servicio de Cuarentena o por el DOAN. 25: Mercancías prohibidas para la Importación, Tránsito o Exportación. Esta clave indica que el contenedor trae mercancía restringida. 26: Contenedor o Mercancía Cuarentenada: Esta clave indica que el contenedor o la mercancía especificada presenta alguna restricción cuarentenaria. 28: Reembarque del contenedor o mercadería cuarentenada. 41: Marchamos No Intactos: Esta clave indica que el contenedor o contenedores especificados no presentan los marchamos intactos. 60: Fumigación: Indica que la mercancía será sometida a fumigación (tratamiento cuarentenario). Las claves anteriores están definidas en el diccionario de datos UNCL de UN/EDIFACT.</p>
1131 Code list qualifier	C an..3		X	
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3		X	
7187 Process type identification	C an..17		X	
<u>Segment Notes.</u>				
Indica el proceso al cual serán sometidas las mercancías especificadas por el servicio Cuarentenario o por DOAN. Este segmento será utilizado en el CUSRES de OIRSA y/o DOAN. Los elementos marcados con X no se utilizan.				

SG6 - C	9999 - DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12			
MEA - C	99 - Measurements			
Function :	To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.			
Segment numb :	8			
	EDIFACT	EAN	*	Description
6311 Measurement application qualifier	M an..3			AAI: Se deberá reportar este código, el cual indica que se está reportando el peso por línea (Ítem), descrita en el conocimiento de embarque (BL).
C502 MEASUREMENT DETAILS	C			Detalle de la Medida que se Reporta
6313 Measurement dimension, coded	C an..3			AAE: Indica que se está reportando el peso bruto a nivel de línea o mercancía descrita (Ítem) en el BL (Conocimiento de Embarque).
6321 Measurement significance, coded	C an..3			X
6155 Measurement attribute identification	C an..17			Identificación del atributo de la medida: Código que identifica si la cantidad que se reporta es sobrante (excedente) o faltante. Para Sobrante debe reportar 3 (Excess) Para Faltante debe reportar 23 (Absent)
6154 Measurement attribute	C an..70			X
C174 VALUE/RANGE	C			Unidad de Medida y Peso
6411 Measure unit qualifier	M an..3			KGM: Kilogramo. El cual indica que se está reportando el peso de cada línea (Ítem) del conocimiento de embarque (BL) en kilogramos.
6314 Measurement value	C an..18			Peso (Valor de las medidas) Debe reportar el peso bruto a nivel de línea o mercancía descrita (Ítem) en el Conocimiento de Embarque (BL) expresado en kilogramos.
6162 Range minimum	C n..18			X
6152 Range maximum	C n..18			X
6432 Significant digits	C n..2			X
7383 Surface/layer indicator, coded	C an..3			X
<u>Segment Notes.</u>				
Este segmento se utiliza para reportar el peso bruto de las mercancías a granel "Faltante o Sobrante". Los elementos marcados con X no se utilizan.				

SG6 - C	9999 -	DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12			
EQD - C	999 -	Equipment details			
Function	:	To identify a unit of equipment.			
Segment numb	:	9			
		EDIFACT	EAN	*	Description
8053	Equipment qualifier	M an..3			CN: Contenedor. CH: Chassis. TE: Furgón. PL: Plataforma. AI: Compartimiento del barco (Esta clave se debe usar para el caso en que la mercancía no venga en contenedor o ninguno de los tipos antes especificados, como bultos o paquetes).
C237	EQUIPMENT IDENTIFICATION	C			Identificación del Equipo
8260	Equipment identification number	C an..17			Reporta el número correspondiente que identifica al contenedor, chasis, plataforma o trailer. En el caso de bultos o paquetes faltantes o sobrantes que se encuentren identificados podrá reportarse el número de identificación correspondiente.
1131	Code list qualifier	C an..3			X
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			X
3207	Country, coded	C an..3			X
C224	EQUIPMENT SIZE AND TYPE	C			Tamaño y Tipo del Equipo.
8155	Equipment size and type identification	C an..10			Código de descripción del tamaño y tipo del equipo de carga. Se debe utilizar el listado de códigos ISO 6346.
1131	Code list qualifier	C an..3			102: El cual indica que el dato anterior reportado en el elemento 8155, se refiere al tamaño y tipo del contenedor.
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			X
8154	Equipment size and type	C an..35			X
8077	Equipment supplier, coded	C an..3			X
8249	Equipment status, coded	C an..3			Este código indica si el contenedor o bulto fue Faltante o Sobrante. Después de finalizar la descarga del barco, la entidad Portuaria reportará alguna de las claves siguientes: 7 Manifestado y no arribado (shortlanded). 8 Arribado y no manifestado (overlanded).

SG6 - C	9999 - DOC-PAC-RFF-PCI-FTX-TDT-LOC-DTM-GIS-MEA-EQD-SG7-SG9-SG10-SG12			
EQD - C	999 - Equipment details			
Function	: To identify a unit of equipment.			
Segment numb	: 9			
	EDIFACT	EAN	*	Description
8169 Full/empty indicator, coded	C an..3			<p>Código indicador de lleno/vacío: Esta clave se reporta para indicar la proporción en que se encuentra ocupado el equipo. En función del espacio que ocupa la mercancía se debe reportar el código correspondiente:</p> <p>1: Más de un cuarto de volumen disponible. 2: Más de la mitad de volumen disponible. 3: Más de tres cuartos disponible. 4: Vacío. 7: Lleno con más de un consignatario. (LCL Less than Container Load) 8: Lleno con un solo consignatario (FCL Full Container Load).</p>
<u>Segment Notes.</u>				
<p>Este segmento se deberá usar para reportar los datos y el tipo de equipo o bultos y paquetes que resultaron faltantes o sobrantes en un Manifiesto de Carga. Los elementos marcados con X no se utilizan.</p>				

SG13 - C		9 - AUT-DTM			
AUT - M		1 - Authentication result			
Function :		To specify results of the application of an authentication procedure.			
Segment numb :		10			
		EDIFACT	EAN	*	Description
9280	Validation result	M an..35			Resultado de la validación. Firma Electrónica: Reporta la firma electrónica del correspondiente Manifiesto de Carga (15 Caracteres Alfanuméricos). Esta firma es generada aplicando el algoritmo correspondiente a los datos especificados de cada Manifiesto de Carga.
9282	Validation key identification	C an..35			Clave de identificación para validación. Firma Digital o Llave Pública: Es la identificación digital.
<u>Segment Notes.</u>					
Segmento que indica el valor de autenticación, es decir, reporta la firma electrónica de aceptación del Manifiesto de Carga.					
Este segmento se transmite como respuesta, solo en el caso de no detectar ningún error o inconsistencia en el correspondiente Manifiesto de Carga.					

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER					
Function : To end and check the completeness of a message.					
Segment numb : 11					
		EDIFACT	EAN	*	Description
0074	Number of segments in a Message	M n..6			Número total de segmentos incluidos en el mensaje, iniciando con el segmento UNH y finalizando con el segmento UNZ.
0062	Message reference number	M an..14			Reporta el mismo número de referencia, que el reportado por la Naviera o su Representante para el mismo Manifiesto de Carga. Debe ser el mismo que en UNH.
<u>Segment Notes.</u>					
Fin del mensaje.					

UNZ - M 1 - FIN DEL INTERCAMBIO					
Función: Fin del intercambio e identificación.					
		EDIFACT	EAN	*	Descripción
0036	CANTIDAD DE MENSAJES TRANSMITIDOS INTERCAMBIO.	M n..6			Cantidad de mensajes contenidos en el archivo de intercambio. En un intercambio solo deberá de transmitir la respuesta correspondiente a un Manifiesto de Carga.
0020	NÚMERO DE REFERENCIA DEL INTERCAMBIO.	M an..14			Numero de Referencia.. Este es el número consecutivo del mensaje (el mismo que el número de archivo transmitido por la Naviera o el agente). Este número debe ser el mismo reportado en el segmento UNB .
<u>Notas del Segmento.</u>					
Fin de la Identificación del intercambio y número total de mensajes transmitidos.					