

TRANSMISIÓN DE FORMATOS DE DATOS ESTÁNDAR CUSCAR - CUSRES POR EL TRANSPORTISTA

- 1) El Transportista o Agente Operador de Carga (COA), es responsable de transmitir a la CAE el Manifiesto electrónico, para lo que puede requerir de uno o más Mensajes. Para el caso de importaciones, esta situación ha sido prevista por el comité EDIFACT de las Naciones Unidas. Se ha definido diferentes tipos de envío, como son: Original, reemplazo, cancelación y prueba.
- 2) Para importaciones se ha establecido que la VAN, quien recibe la información desde origen, efectúe la traducción desde el subset nacional EDIFACT – CUSCAR hacia los formatos CUSCAR texto plano, delimitados por coma, con los que opera el sistema informático de la CAE.
- 3) Los tipos de envío del Manifiesto Electrónico son:

Tipo de Transacción	Descripción	Tipo de Envío	Descripción	Responsable
00	Transmisión del Manifiesto Electrónico	01	CANCELACION Para cancelar todo el Manifiesto de Carga	Charge Operator Agent - COA
		09	ORIGINAL Cuando se envía por primera vez el Manifiesto de Carga	Agente Operador de Carga, Transportista o Línea.
		17	CANCELACION DETALLE Cuando se cancela un Documento de Transporte.	
		20	REEMPLAZO DE CABECERA Cuando se desea reemplazar datos generales del Manifiesto de Carga	
		21	REEMPLAZO DE DETALLE Cuando se desea reemplazar datos del Documento de Transporte.	
		53	PRUEBA Cuando el envío se realiza durante el período de prueba	

- 4) Cada envío puede constar de los siguientes formatos:

MANHDR01: datos generales del manifiesto de carga,
 MANDET01: datos generales del documento de transporte,
 MANDET02: datos de detalle del documento de transporte,
 MANCON01: datos generales de los contenedores,
 ENVCTROL: datos de control del envío.

Y de los siguientes archivos:

MANHDR01.TXT
MANDET01.TXT
MANDET02.TXT
MANCON01.TXT
ENVCTROL.TXT

- 5) Los archivos serán empaquetados con el programa-producto PKZIP versión 4 o superior, o el WINZIP versión 7 o superior.

El nombre del archivo resultante (“zipeado”) será CUSCAR.ZIP, y se remitirá a la CAE desde el lugar en que el Transportista genera o almacena su información, usualmente el centro de cómputo de su oficina principal.

- 6) La respuesta de la CAE, a los Mensajes CUSCAR, utilizará los siguientes formatos:

RESMENSJ: datos de detalle de las incidencias detectadas,
RESCTROL: datos de control del envío.

Y los archivos:
RESMENSJ.TXT,
RESCTROL.TXT.

que también serán empaquetados con los programas PKZIP o WINZIP y enviados al Transportista.

- 7) En cada formato de datos se describe los campos o variables contenidos, su longitud o tamaño, su descripción y las condiciones de uso de acuerdo a la transacción enviada. La longitud o tamaño del campo esta indicado de la siguiente manera:

an..(x)	Campo de valor Alfanumérico
n..(y)	Campo de valor Numérico

Donde “x” o “y”; es la longitud del respectivo campo.

Así; el campo con longitud an..(8) se refiere a un campo alfanumérico con longitud máxima de 8 caracteres. El campo con longitud n..(10,2), se refiere a un campo numérico con longitud máxima de 9 dígitos (el punto decimal ocupa un espacio).

- 8) Los tipos de manifiestos a considerar son los siguientes:

01 – Manifiestos de Importación Marítimo
02 – Manifiestos de Importación Aéreo
03 – Manifiestos de Importación Terrestre
04 – Manifiestos de Exportación Marítimo
05 – Manifiestos de Exportación Aéreo
06 – Manifiestos de Exportación Terrestre

FORMATOS MAESTRO CUSCAR – CUSRES TEXTO PLANO

a) FORMATO DE DATOS GENERALES DEL MANIFIESTO DE CARGA - MANHDR01

Ord	Campo	Longitud	Descripción	00				
				1	9	17	20	21
1	C_ADUA_ING	an..(3)	Aduana del Manifiesto	M	M	M	M	M
2	N_ANO_CAR	an..(4)	Año del manifiesto de carga	M	M	M	M	M
3	C_TIP_MANI	an..(2)	Código de Tipo de Manifiesto	M	M	M	M	M
4	N_MANI_CAR	an..(6)	Número de manifiesto de carga	M	M	M	M	M
5	C_PUER_DES	an..(5)	Puerto de descarga nacional (*) o internacional (**)	M	M	M	M	M
6	N_DIGI_VER	n..(1)	Dígito Verificador	M	M	M	M	M
7	N_ANO_ORD	an..(4)	Año de la Orden Interna del Operador	NA	NA	NA	NA	NA
8	N_NUM_ORD	an..(6)	Número de Orden Interna del Operador	NA	NA	NA	NA	NA
9	C_TIP_TRAN	an..(2)	Tipo de Transacción	M	M	M	M	M
10	N_TOT_DOC	n..(4,0)	Cantidad de Documentos de transporte	NA	M	M	NA	M
11	N_TOT_PESO	n..(15,2)	Peso bruto en kilos	NA	M	NA	NA	M
12	N_TOT_BULT	n..(10,0)	Bultos	NA	M	NA	NA	M
13	N_TOT_VOL	n..(15,2)	Volumen	NA	C	NA	NA	C
14	N_TOT_CON	n..(4,0)	Cantidad de contenedores	NA	C	NA	NA	C
15	C_TIP_ENV	an..(2)	Tipo de envío (01/09/17/20/21/53)	M	M	M	M	M
16	T_JUS_MEN	an..(210)	Justificación de Cancelación o modificación de datos generales	M	NA	NA	M	M
17	C_EMP_PROP	an..(4)	Código de la empresa propietaria del medio de transporte (OWNER)	M	M	M	M	M
18	C_EMP_NAVI	an..(4)	Código del Agente Operador del Medio de transporte (VOA)	M	M	M	M	M
19	N_VIAJE_VE	an..(17)	Número de viaje del Medio de Transporte	M	M	M	M	M
20	F_ESTI_LLE	n..(8)	Fecha estimada de arribo (*) o salida (**)	M	M	M	M	M
21	T_VEH_TRA	an..(35)	Nombre del Medio de transporte	M	M	M	M	M
22	C_NAC_TRA	an..(2)	Nacionalidad o Bandera del Medio de transporte	M	M	M	M	M
23	T_CAPITAN	an..(40)	Capitán de la Nave	C	C	C	C	C
24	C_PUER_INI	an..(5)	Puerto de inicio del viaje	M	M	M	M	M
25	F_ZAR_INI	n..(8)	Fecha de zarpe en puerto inicial	M	M	M	M	M
26	F_ENV_MEN	n..(8)	Fecha de envío	M	M	M	M	M
27	H_ENV_MEN	an..(8)	Hora de envío	M	M	M	M	M

(*) Aplica a Importaciones

(**) Aplica a Exportaciones

b) FORMATO DE DATOS GENERALES DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE - MANDET01

Ord	Campo	Longitud	Descripción	00				
				1	9	17	20	21
1	C_ADUA_ING	an..(3)	Aduana del Manifiesto	NA	M	M	NA	M
2	N_ANO_CAR	an..(4)	Año del manifiesto de carga	NA	M	M	NA	M
3	C_TIP_MANI	an..(2)	Código de Tipo de Manifiesto	NA	M	M	NA	M
4	N_MANI_CAR	an..(6)	Número de manifiesto de carga	NA	M	M	NA	M
5	C_PUER_DES	an..(5)	Puerto de descarga nacional (*) o internacional (**)	NA	M	M	NA	M
6	C_PUER_EMB	an..(5)	Puerto de embarque internacional (*) o nacional (**)	NA	M	M	NA	M
7	C_EMP_RESP	an..(4)	Código del Agente Operador de Carga, COA, o Transportista de Carga	NA	M	M	NA	M
8	N_CONO_EMB	an..(25)	Número de Documento de transporte (House cuando es carga consolidada)	NA	M	M	NA	M
9	C_EMP_ANAV	an..(4)	Código del Agente Naviero o Agente de Carga local, que representa al Transportista de Carga	NA	C	C	NA	C
10	C_TIPO_DOC	an..(3)	Tipo de Documento de Transporte	NA	M	M	NA	M
11	N_CONO_MAS	an..(25)	Número de Documento de transporte Master cuando es Carga Consolidada	NA	C	NA	NA	C
12	N_CANT_PES	n..(11,2)	Peso (kg)	NA	M	NA	NA	M
13	N_CANT_BUL	n..(10,0)	Número de Bultos	NA	M	NA	NA	M
14	C_TIPO_IDE	an..(1)	Tipo de Documento de Identidad del Consignatario (*) o Exportador (**)	NA	C	NA	NA	C
15	N_DOC_IDE	an..(13)	Número de Documento de Identidad (RUC, Pasaporte) del Consignatario (*) o Exportador (**)	NA	C	NA	NA	C
16	T_CONSIGNA	an..(175)	Nombre del Consignatario (*) o Exportador (**)	NA	M	NA	NA	M
17	T_DIR_CONS	an..(175)	Dirección de Consignatario (*) o Exportador (**)	NA	M	NA	NA	M
18	C_NAC_CONS	an..(2)	País o Nacionalidad del Consignatario (*) o Exportador (**)	NA	C	NA	NA	C
19	C_TIPO_NOT	an..(1)	Tipo de Documento del Notificado 1	NA	C	NA	NA	C
20	N_DOC_NOT	an..(13)	Número de Documento de Identidad (RUC, Pasaporte) del Notificado 1	NA	C	NA	NA	C
21	T_NOT_IFI1	an..(175)	Nombre de Notificado 1	NA	M	NA	NA	M
22	T_DIR_NOT1	an..(175)	Dirección de Notificado 1	NA	M	NA	NA	M
23	T_EMB_ARCA	an..(175)	Embarcador (*) o Consignatario (**)	NA	M	NA	NA	M
24	T_DIR_EMB	an..(175)	Dirección del embarcador (*) o Consignatario (**)	NA	M	NA	NA	M
25	C_PUER_ORI	an..(5)	Lugar de origen de la mercancía	NA	M	NA	NA	M
26	C_ALM_TMP	an..(4)	Código de almacén aduanero	NA	C	NA	NA	C
27	C_TIPO_DEP	an..(1)	Tipo de Deposito Aduanero 1: Depósito Comercial 2: Depósito Industrial 3: Almacén Libre	NA	C	NA	NA	C
28	C_DEPO_ADU	an..(4)	Código de Deposito Aduanero	NA	C	NA	NA	C
29	C_DES_REGI	an..(2)	Código de régimen aduanero	NA	C	NA	NA	C
30	C_CONS_OL	an..(4)	Código de consolidador de carga	NA	C	NA	NA	C
31	F_TRAN_OPE	n..(8)	Fecha de la Transacción 04: Fec. Descarga 06: Fec. Informe de Sob y Faltantes 10,11: Fec. Ingreso Alm. 12: Fec. Traslado 17: Fec. Salida Alm. 18: Fec. Culminac. DT 25: Fec. Desconsolidación	NA	NA	NA	NA	NA
32	H_TRAN_OPE	an..(8)	Hora de la Transacción	NA	NA	NA	NA	NA
33	C_TIP_SALI	an..(2)	01: DUI	NA	C	NA	NA	C

Ord	Campo	Longitud	Descripción	00				
				1	9	17	20	21
			02: Guía de Traslado 03: Autorización o Providencia 04: Solicitud 05: Informe					
34	N_DOC_AUT	an..(15)	01: AAAYYYNNNNNN	NA	C	NA	NA	C
35	N_PES_BMAL	n..(11,2)	Peso Bruto Mal Estado	NA	NA	NA	NA	NA
36	N_CAN_BMAL	n..(10)	Cant.Bultos Mal Estado	NA	NA	NA	NA	NA
37	T_NOT_IFI2	an..(175)	Notificado 2	NA	C	NA	NA	C
38	T_DIR_NOT2	an..(175)	Dirección de Notificado 2	NA	C	NA	NA	C
39	N_CANT_CON	n..(4,0)	Cantidad de contenedores	NA	C	NA	NA	C
40	N_CANT_VOL	n..(11,2)	Volumen	NA	C	NA	NA	C
41	C_PUER_DET	an..(5)	Lugar de destino final	NA	C	NA	NA	C
42	C_PAG_TRAN	an..(2)	Método o Modalidad de pago de transporte	NA	M	NA	NA	M
43	C_MON_FLE	an..(3)	Moneda de transacción del flete	NA	C	NA	NA	C
44	N_TOT_FLE	n..(15,2)	Monto de flete	NA	C	NA	NA	C
45	N_OTR_GAS	n..(15,2)	Otros gastos relativos al transporte	NA	C	NA	NA	C
46	C_MON_OTR	an..(3)	Moneda de otros gastos relativos al transporte	NA	C	NA	NA	C
47	N_SEG_TRA	n..(15,2)	Seguro de transporte	NA	C	NA	NA	C
48	C_MON_SEG	an..(3)	Moneda de seguro de transporte	NA	C	NA	NA	C
49	C_PAG_OTR	an..(2)	Método o Modalidad de pago de otros gastos de transporte	NA	C	NA	NA	C
50	F_EMB_ARQ	n..(8)	Fecha de embarque	NA	M	NA	NA	M
51	C_PUER_TRAS	an..(5)	Puerto de Traslado	NA	C	NA	NA	C
52	F_TRAS_MERCA	n..(8)	Fecha de Traslado	NA	C	NA	NA	C
53	C_TIPO_EMB	an..(1)	Tipo de Documento del Embarcador	NA	C	NA	NA	C
54	N_DOC_EMB	an..(13)	Número de Documento de Identidad (RUC, Pasaporte) del Embarcador	NA	C	NA	NA	C

(*) Aplica a Importaciones

(**) Aplica a Exportaciones

c) FORMATO DE DATOS DE DETALLE DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE - MANDET02

Ord	Campo	Longitud	Descripción	00				
				1	9	17	20	21
1	C_ADU_ING	an..(3)	Aduana del Manifiesto	NA	M	M	NA	M
2	N_ANO_CAR	an..(4)	Año del manifiesto de carga	NA	M	M	NA	M
3	C_TIP_MANI	an..(2)	Código de Tipo de Manifiesto	NA	M	M	NA	M
4	N_MANI_CAR	an..(6)	Número de manifiesto de carga	NA	M	M	NA	M
5	C_PUER_DES	an..(5)	Puerto de descarga nacional (*) o internacional (**)	NA	M	M	NA	M
6	C_PUER_EMB	an..(5)	Puerto de embarque internacional (*) o nacional (**)	NA	M	M	NA	M
7	C_EMP_RESP	an..(4)	Código del Agente Operador de la Carga (COA)	NA	M	M	NA	M
8	N_CONO_EMB	an..(25)	Número de Documento de transporte	NA	M	M	NA	M
9	N_SEC_CONO	n..(3,0)	Secuencia	NA	M	M	NA	M
10	C_TIP_CARG	an..(2)	Código de Tipo de Carga	NA	M	NA	NA	M
11	N_PESO_CON	n..(11,2)	Carga contenerizada[05]: Peso total BL es asignado a la Secuencia 001; en las demás	NA	M	NA	NA	M

			secuencias se asignará cero. Carga Suelta: Peso parcial es asignado a la Secuencia "n", donde empieza la Descripción / Marcas de cada Tipo de Bulto.					
12	N_BULT_CON	n..(10,0)	Carga contenerizada[05]: N° Bultos BL es asignado a la Secuencia 001; en las demás secuencias se asignará cero. Carga Suelta: N° de bultos parcial es asignado a la Secuencia "n", donde empieza la Descripción / Marcas de Cada Tipo Bulto.	NA	M	NA	NA	M
13	C_EMB_ALA	an..(3)	Tipo de bulto / código de embalaje	NA	M	NA	NA	M
14	T_MARC_NUM	an..(210)	Marcas y números	NA	C	NA	NA	C
15	T_DESC_CAR	an..(210)	Descripción de carga	NA	M	NA	NA	M
16	N_VOL_CON	n..(11,2)	Volumen	NA	C	NA	NA	C
17	N_CONT_ENE	an..(11)	Código de contenedor	NA	C	NA	NA	C
18	T_JUS_CAM	an..(210)	Justificación de cancelación o modificación de documento de transporte u Observaciones	NA	C	M	NA	M
19	C_SUS_PEL	an..(7)	Código de sustancia peligrosa IMO	NA	C	NA	NA	C
20	C_SUS_ONU	vchar2(5)	Número Único asignado por Naciones de Unidas de la sustancia peligrosa	NA	C	NA	NA	C
21	C_TIPO_PROD	an..(5)	Tipo de Producto	NA	C	NA	NA	C

(*) Aplica a Importaciones

(**) Aplica a Exportaciones

d) FORMATO DE DATOS GENERALES DE CONTENEDORES - MANCON01

Ord	Campo	Longitud	Descripción	00				
				1	9	17	20	21
1	C_ADUA_ING	an..(3)	Aduana del Manifiesto	NA	M	NA	NA	M
2	N_ANO_CAR	an..(4)	Año del manifiesto de carga	NA	M	NA	NA	M
3	C_TIP_MANI	an..(2)	Código de Tipo de Manifiesto	NA	M	NA	NA	M
4	N_MANI_CAR	an..(6)	Número de manifiesto de carga	NA	M	NA	NA	M
5	C_PUER_DES	an..(5)	Puerto de descarga nacional (*) o internacional (**)	NA	M	NA	NA	M
6	N_CONT_ENE	an..(11)	Número de contenedor	NA	M	NA	NA	M
7	C_TAM_EQUI	an..(2)	Tipo y tamaño de equipo	NA	M	NA	NA	M
8	C_COND_CON	an..(2)	Condición de contenedor	NA	M	NA	NA	M
9	N_TARA_CON	n..(11,2)	Tara	NA	M	NA	NA	M
10	C_TIP_EQUI	an..(3)	Calificador del equipamiento	NA	M	NA	NA	M
11	C_PRO_EQUI	an..(2)	Proveedor del equipamiento	NA	M	NA	NA	M
12	C_EST_EQUI	an..(2)	Estado de equipamiento	NA	M	NA	NA	M
13	C_IND_ICA	an..(2)	Indicador de lleno / vacío	NA	M	NA	NA	M
14	C_CON_TRAN	an..(2)	Condición del contrato de transporte	NA	C	NA	NA	C
15	C_REQ_TRAN	an..(2)	Requerimiento de transporte	NA	C	NA	NA	C
16	C_NAT_CAR	an..(2)	Naturaleza de carga	NA	C	NA	NA	C
17	N_PES_CAR	n..(15,3)	Peso del contenido de la carga que transporta el equipamiento	NA	M	NA	NA	M
18	C_TIP_BIEN	an..(2)	Tipo de bien que se transporta en el equipamiento	NA	C	NA	NA	C
19	T_PREC_IN1	an..(15)	Precintos o Sellos 1	NA	M	NA	NA	M
20	T_PREC_IN2	an..(15)	Precintos o Sellos 2	NA	C	NA	NA	C
21	T_PREC_IN3	an..(15)	Precintos o Sellos 3	NA	C	NA	NA	C
22	T_PREC_IN4	an..(15)	Precintos o Sellos 4	NA	C	NA	NA	C

23	N_TDUR_ALM	n..(3)	Temperatura durante almacenaje	NA	C	NA	NA	C
24	N_TDUR_TRA	n..(3)	Temperatura durante el transporte	NA	C	NA	NA	C
25	N_TDUR_MAN	n..(3)	Temperatura durante manipulación de la carga	NA	C	NA	NA	C
26	N_TMIN_ALM	n..(3)	Temp. mínima durante almacenaje	NA	C	NA	NA	C
27	N_TMAX_ALM	n..(3)	Temp. máxima durante almacenaje	NA	C	NA	NA	C
28	N_TMIN_TRA	n..(3)	Temp. mínima durante transporte	NA	C	NA	NA	C
29	N_TMAX_TRA	n..(3)	Temp. máxima durante transporte	NA	C	NA	NA	C
30	N_TMIN_MAN	n..(3)	Temp. mínima durante manipulación de carga	NA	C	NA	NA	C
31	N_TMAX_MAN	n..(3)	Temp. máxima durante manipulación de carga	NA	C	NA	NA	C

(*) Aplica a Importaciones

(**) Aplica a Exportaciones

e) FORMATO DE DATOS DE CONTROL DE ENVÍOS - ENVCTROL

Orden	Campo	Longitud	Descripción
1	C_TIP_OPER	an..(2)	Tipo de Operador de Comercio 01 : Agente Afianzado de Aduana 02 : Línea Naviera o Transportista - COA 03 : Línea Aérea o Transportista 04 : Transportista terrestre 05 : Almacén temporal 06 : Depósito comercial 07 : Agente de carga internacional 08 : Empresa de mensajería internacional 09 : Consolidadora de carga 10 : Autoridad portuaria
2	C OPERADOR	an..(4)	Código de Operador
3	N_REG_DGEN	n..(6)	Número de Registros en Archivo de Cabecera
4	N_REG_DDAV	n..(6)	N/A
5	N_REG_DDET	n..(6)	Numero de Registros de Documentos de Transporte
6	N_FOB_TOT	n..(15,2)	N/A
7	N_TOT_PESO	n..(15,2)	Total Peso Bruto Manifestado
8	T_CLAV_ELE	an..(4)	Clave Electrónica
9	N_REG_DITE	n..(6)	N/A
10	N_DOC_RUC	an..(13)	N/A
11	C_EMP_SOFT	an..(4)	N/A
12	N_VER_FORM	N(4,2)	Versión Del Formato

RESPUESTA DE LA CAE AL TRANSPORTISTA

a) FORMATO DE CONTROL DE RESPUESTA - RESCTROL

Orden	Campo	Longitud	Descripción
1	C_TIP_OPER	an..(2)	Tipo de Operador de Comercio 01 : Agente Afianzado de Aduana 02 : Línea Naviera o Transportista - COA 03 : Línea Aérea o Transportista 04 : Transportista terrestre 05 : Almacén temporal 06 : Depósito comercial 07 : Agente de carga internacional 08 : Empresa de mensajería internacional 09 : Consolidadora de carga 10 : Autoridad portuaria
2	C OPERADOR	an..(4)	Código de Operador
3	F_INI_PROC	n..(8)	Fecha de Inicio de Proceso
4	H_INI_PROC	an..(8)	Hora de Inicio de Proceso
5	F_FIN_PROC	n..(8)	Fecha de Fin de Proceso
6	H_FIN_PROC	an..(8)	Hora de Fin de Proceso

Orden	Campo	Longitud	Descripción
7	C_TIP_PROC	an..(2)	Código del Tipo de Procesamiento 1 Mensaje Aceptado Totalmente 14 Mensaje Con Error 17 Mensaje Recibido 67 Mensaje Aceptado Parcialmente
8	N_DOC_OK	n..(6)	Total de Documentos de Transporte Aceptados
9	N_DOC_BAD	n..(6)	Total de Documentos de Transporte con Errores

b) FORMATO DE RESPUESTA A LOS MENSAJES - RESMENSJ

Orden	Campo	Longitud	Descripción
1	C_ADU_INGR	an..(3)	Código de Aduana del Manifiesto
2	C_ANO_DOC	an..(4)	Año del Manifiesto
3	C_NUM_DOC	an..(6)	Número de Manifiesto
4	C_REG_ADUA	an..(2)	Tipo de Manifiesto 01: Manifiesto Marítimo 02: Manifiesto Aéreo 03: Manifiesto Terrestre
5	C_PUER_EMB	an..(5)	Puerto de Embarque
6	C_EMP_RESP	an..(4)	Código del agente operador de la carga (COA)
7	C_TIP_ERR	an..(1)	Código del Tipo de Error Producido 1.Dato General 2.Dato Detalle 5.Contenedores
8	C_TIP_GUIA	an..(3)	Código del Tipo de Guía 703 Conocimiento De Embarque House 704 Conocimiento De Embarque Master 740 Guía Aérea House 741 Guía Aérea Master Código del Tipo de contenedor CN Container PL Plataforma PA Pallet – Aéreo TE Trailer
9	N_SER_DEC	an..(4)	N/A
10	N_ITE_DEC	an..(4)	N/A
11	N_CON_EMB	an..(25)	Numero de Documento de Transporte y/o Contenedor
12	C_ERR_PRO	an..(4)	Código de Error del Proceso
13	T_DES_ERR	an..(200)	Descripción del Error del Proceso
14	C_TIP_PROC	an..(1)	Código del Tipo de Procesamiento 1 Aceptado 3 Aceptado Condicionalmente 8 Rechazado (Con Error)