



---

## IFCSUM

### Mensaje Fichero Plano

## Guía de usuario

Nombre del intercambio:	IFCSUM 3.6
Tipo de intercambio:	Mensaje fichero plano
Referencia:	
Nombre archivo:	
Versión del documento:	1
Fecha de creación:	07/06/2021
Fecha de actualización:	07/06/2021

Esta guía es complementaria a la Guía EDI del Usuario mensaje IFCSUM versión 3.6

**SEGMENTO:** **UNB** **INDICE:** **0** **REP.** **1**  
 Encabezar, identificar y especificar un intercambio

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>UNB</b>
Identificador del emisor	an	35	UNB	0004	
Código calificador de identificación del partner	an	4	UNB	0007	ZZ
Dirección para ruta inversa	an	14	UNB	0008	
Identificador del receptor	an	35	UNB	0010	
Código calificador de identificación del partner	an	4	UNB	0007	ZZ
Dirección de ruta	an	14	UNB	0014	
Fecha	n	6	UNB	0017	AAMMDD
Hora	n	4	UNB	0019	HHMM
Número de referencia del mensaje	an	14	UNB	0062	CCCCAASSSSS
Código de asociación	an	6	UNB	0057	PE330D / PE330C

Longitud del registro: 139

**SEGMENTO:** **BGM** **INDICE:** **2** **REP.** **1**  
 Indicar el tipo y función del mensaje, y transmitir su número de identificación

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>BGM</b>
Nombre del documento/mensaje, codificado	an	3	BGM	1001	833 / 785
Número del documento/mensaje	an	35	BGM	1004	RRRRANNNNNN
Función del mensaje, codificado	an	3	BGM	1225	

Longitud del registro: 44

**SEGMENTO:** **DTM** **INDICE:** **3** **REP.** **1**  
 Especificar fecha, hora y periodo

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>DTM</b>
Calificador de fecha/hora/periodo	an	3	DTM	2005	137
Fecha/hora/periodo	an	35	DTM	2380	YYMMDDHHMM
Calificador de formato de fecha/hora/periodo	an	3	DTM	2379	201

Longitud del registro: 44

**GRUPO REPETITIVO** **Gr.1: RFF** **REP:** **Hasta 3**

**SEGMENTO:** **RFF** **INDICE:** **4** **REP.** **1**  
 Especificar una referencia

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>RFF</b>
Calificador de referencia	an	3	RFF	1153	XC / ZBC / ZLS
Número de referencia	an	35	RFF	1154	

Longitud del registro: 41

**GRUPO REPETITIVO**      **Gr.2: GOR**      **REP:**      Hasta 3

**SEGMENTO:**      **GOR**      **INDICE:**      5      **REP.**      1  
 Indicar el requerimiento de una acción o procedimiento específico del gobierno o que el procedimiento específico es válido para una parte específica del transporte

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>GOR</b>
Movimiento del transporte, codificado	an	3	GOR	8323	
Agencia del gobierno, codificado	an	3	GOR	9415	5
Requisito del gobierno, codificado	an	3	GOR	9411	
Longitud del registro:		12			

**GRUPO REPETITIVO**      **Gr.5: TDT+LOC+DT1+Gr.9**      **REP:**      1

**SEGMENTO:**      **TDT**      **INDICE:**      6      **REP.**      1  
 Especificar el modo y medio de transporte

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>TDT</b>
Calificador de etapa del transporte	an	3	TDT	8051	20
Número de referencia del medio de transporte	an	17	TDT	8028	
Modo de transporte, codificado	an	3	TDT	8067	1
Identificador del medio de transporte, codificado	an	9	TDT	8213	
Calificador de lista de códigos	an	3	TDT	1131	103
Identificador del medio de transporte	an	17	TDT	8212	
Nacionalidad del medio de transporte, codificado	an	3	TDT	8453	
Longitud del registro:		58			

**SEGMENTO:**      **LOC**      **INDICE:**      7      **REP.**      3  
 Identifica un país/lugar/localidad

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>LOC</b>
Calificador de lugar/localidad	an	3	LOC	3227	92 / 61 / 9
Identificación de lugar/localidad	an	25	LOC	3225	
Longitud del registro:		31			

**SEGMENTO:**      **DTM**      **INDICE:**      8      **REP.**      1  
 Especificar fecha, hora y periodo

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>DT1</b>
Calificador de fecha/hora/periodo	an	3	DTM	2005	132 / 133
Fecha/hora/periodo	an	35	DTM	2380	YYMMDDHHMM
Calificador de formato de fecha/hora/periodo	an	3	DTM	2379	201
Longitud del registro:		44			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.9: NAD+LO1 **REP:** 99

**SEGMENTO:** NAD **INDICE:** 9 **REP:** 1  
Especificar el nombre y dirección y su función relacionada

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			NAD
Calificador de parte o entidad	an	3	NAD	3035	CV / CN / TR / TA
Identificación de la parte o entidad, codificado	an	17	NAD	3039	<EORI> / <NIF>
Calificador de lista de códigos	an	3	NAD	1131	167
Agencia responsable de lista de códigos, codificado	an	3	NAD	3055	148
Línea de nombre y dirección	an	35	NAD	3124	
Longitud del registro:		64			

**SEGMENTO:** LOC **INDICE:** 10 **REP:** 1  
Identifica un país/lugar/localidad

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			LO1
Calificador de lugar/localidad	an	3	LOC	3227	14
Identificación de lugar/localidad	an	25	LOC	3225	
Calificador de lista de códigos	an	3	LOC	1131	156
Agencia responsable de lista de códigos, codificado	an	3	LOC	3055	ZAP
Longitud del registro:		37			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.15: CNI+Gr.16+Gr.23+Gr.25+Gr.31+Gr.51 **REP:** 9999

**SEGMENTO:** CNI **INDICE:** 11 **REP:** 1  
Indicar el envío cargado en una consolidación usando el número de referencia del documento de transporte del envío original

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			CNI
Número de orden de la consolidación	n	4	CNI	1490	
Número de documento/mensaje	an	35	CNI	1004	
Estado de documento/mensaje, codificado	an	3	CNI	1373	ZZ1 / ZZ2 / ZZ3
Longitud del registro:		45			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.16: LO2 **REP:** Hasta 4

**SEGMENTO:** LOC **INDICE:** 12 **REP:** 1  
Identifica un país/lugar/localidad

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			LO2
Calificador de lugar/localidad	an	3	LOC	3227	5 / 9 / 11 / 8 / 13
Identificación de lugar/localidad	an	25	LOC	3225	
Calificador de lista de códigos	an	3	LOC	1131	139 / 140 / 162
Agencia responsable de lista de códigos, codificado	an	3	LOC	3055	5 / 6
Lugar/localidad	an	17	LOC	3224	
Longitud del registro:		54			

**GRUPO REPETITIVO** *Gr.23: TD1+Gr.24*

**REP:** 99

**SEGMENTO:** TDT **INDICE:** 13 **REP.** 1  
Especificar el modo y medio de transporte

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			TD1
Calificador etapa transporte	an	3	TDT	8051	30 / 10
Modo transporte codificado	an	3	TDT	8067	ZZ1 / ZZ2 / ZZ3 / ZZ4 / ZZ5 / ZZ6
Identificador del medio de transporte codificado	an	9	TDT	8213	
Calificador de lista de códigos	an	3	TDT	1131	103
Longitud del registro:		21			

**GRUPO REPETITIVO** *Gr.24: RF1*

**REP:** 99

**SEGMENTO:** RFF **INDICE:** 14 **REP.** 1  
Especificar una referencia

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			RF1
Calificador referencia	an	3	RFF	1153	
Número de referencia	an	35	RFF	1154	
Número de línea	an	6	RFF	1156	
Longitud del registro:		47			

**GRUPO REPETITIVO** *Gr.25: NA1+LO3*

**REP:** 99

**SEGMENTO:** NAD **INDICE:** 15 **REP.** 1  
Especificar el nombre y dirección y su función relacionada

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			NA1
Calificador de parte o entidad	an	3	NAD	3035	TR
Identificador de parte o entidad codificado	an	17	NAD	3039	
Calificador de lista de código	an	3	NAD	1131	167
Agencia responsable codificado	an	3	NAD	3055	148
Línea de nombre y dirección	an	35	NAD	3124	
Longitud del registro:		29			

**SEGMENTO:** LOC **INDICE:** 16 **REP.** 1  
Identifica un país/lugar/localidad

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			LO3
Calificador de lugar/localidad	an	3	LOC	3227	14
Identificación de lugar/localidad	an	25	LOC	3225	
Calificador de lista de códigos	an	3	LOC	1131	156
Agencia responsable codificado	an	3	LOC	3055	ZAP
Longitud del registro:		37			

**GRUPO REPETITIVO Gr.31:GID+FTX+Gr.32+Gr.34+Gr.36+Gr.37+Gr.39+Gr.43+Gr.46 REP: 999**

**SEGMENTO: GID INDICE: 17 REP: 1**  
Indicar detalle de una partida

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>GID</b>
Nº de partida	n	5	GID	1496	
Nº de embalajes	n	8	GID	7224	
Id. tipo embalajes	an	7	GID	7065	
Longitud del registro:		23			

**SEGMENTO: FTX INDICE: 18 REP: 1**  
Proporciona información en forma de texto en formato libre o codificada

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>FTX</b>
Calif. objeto texto	an	3	FTX	4451	AAA
Texto libre	an	70	FTX	4440	
Texto libre	an	70	FTX	4440	
Texto libre	an	70	FTX	4440	
Texto libre	an	70	FTX	4440	
Texto libre	an	70	FTX	4440	
Longitud del registro:		356			

**GRUPO REPETITIVO Gr.32: NA2 REP: 1**

**SEGMENTO: NAD INDICE: 19 REP: 1**  
Especificar el nombre y dirección y su función relacionada

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>NA2</b>
Calificador de parte o entidad	an	3	NAD	3035	TR
Identificador de parte o entidad codificado	an	17	NAD	3039	
Calificador de lista de código	an	3	NAD	1131	167
Agencia responsable codificado	an	3	NAD	3055	148
Línea de nombre y dirección	an	35	NAD	3124	
Longitud del registro:		64			

**GRUPO REPETITIVO Gr.34: MEA REP: 1**

**SEGMENTO: MEA INDICE: 20 REP: 3**  
Especificar medidas físicas, incluido tolerancias, pesos y contadores

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>MEA</b>
Calificador medidas	an	3	MEA	6311	AAI / VOL / CT
Dimensión medida	an	3	MEA	6313	AAG
Calif. unidad medida	an	3	MEA	6411	KGM / MTQ / EBV
Valor medida	n	18	MEA	6314	
Longitud del registro:		30			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.36: RF2

**REP:** 99

**SEGMENTO:** RFF **INDICE:** 21 **REP.** 1  
Especificar una referencia

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>RF2</b>
Calificador referencia	an	3	RFF	1153	ABD / ZBC / ZIE / ZMV / AFB
Número de referencia	an	35	RFF	1154	
Número de línea	an	6	RFF	1156	
Longitud del registro:		47			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.37: PCI

**REP:** 1

**SEGMENTO:** PCI **INDICE:** 22 **REP.** 1  
Identificar marcas y etiquetas sobre embalajes individuales o unidades físicas

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>PCI</b>
Instrucciones marcaje	an	3	PCI	4233	Anexo E
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Marcas expedición	an	35	PCI	7102	
Longitud del registro:		356			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.39: GO1+Gr.40

**REP:** 9

**SEGMENTO:** GOR **INDICE:** 23 **REP.** 1  
Indicar el requerimiento de un procedimiento específico del gobierno (situación aduanera)

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>GO1</b>
Movimiento transporte	an	3	GOR	8323	Anexo M
Agencia del gobierno	an	3	GOR	9415	5
Requisito del gobierno	an	3	GOR	9411	SEN / NEN
Longitud del registro:		12			

**GRUPO REPETITIVO** Gr.40: DOC+DT2

**REP:** 9

**SEGMENTO:** DOC **INDICE:** 24 **REP.** 1  
Identificar Documentos

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>DOC</b>
Nombre doc. cod.	an	3	DOC	1001	
Número del documento/mensaje	an	35	DOC	1004	
Estatus documento	an	3	DOC	1373	T / P / R
Longitud del registro:		44			

**SEGMENTO:**                    **DTM**                    **INDICE:**                    **25**                    **REP.**                    **1**  
 Especificar fecha, hora y periodo

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>DT2</b>
Calificador de fecha	an	3	DTM	2005	137
Fecha y hora	an	35	DTM	2380	YYMMDD
Calif. formato fecha	an	3	DTM	2379	101
Longitud del registro:		44			

**GRUPO REPETITIVO**                    **Gr.43: SGP**                    **REP:**                    **Hasta 99**

**SEGMENTO:**                    **SGP**                    **INDICE:**                    **26**                    **REP.**                    **1**  
 Especificar la posición de mercancías en relación a un equipamiento

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>SGP</b>
Número de identificador de equipamiento	an	17	SGP	8260	
Número de embalajes	n	8	SGP	7224	
Longitud del registro:		28			

**GRUPO REPETITIVO**                    **Gr.46: DGS**                    **REP:**                    **1**

**SEGMENTO:**                    **DGS**                    **INDICE:**                    **27**                    **REP.**                    **1**  
 Identificar las mercancías peligrosas

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>DGS</b>
Regulación mmp cod.	an	3	DGS	8273	IMD
Id. Código mmp	an	7	DGS	8351	
Nº pagina IMDG	an	7	DGS	8078	
Nº de versión cod.	an	10	DGS	8092	
Nº ONU	n	4	DGS	7124	
Longitud del registro:		34			

**GRUPO REPETITIVO**                    **Gr.51: EQD+EQN+ME1+SEL**                    **REP:**                    **Hasta 999**

**SEGMENTO:**                    **EQD**                    **INDICE:**                    **28**                    **REP.**                    **1**  
 Identificar una unidad de equipamiento

<b>ATRIBUTO</b>	<b>TIPO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>SGMTO</b>	<b>DATO</b>	<b>CONTENIDO</b>
Etiqueta	an	3			<b>EQD</b>
Calificador equipamiento	an	3	EQD	8053	Anexo F
Número de identificador de equipamiento	an	17	EQD	8260	
Calificador de lista de códigos	an	3	EQD	1131	55
Agencia responsable de lista de cod.	an	3	EQD	3055	5
Id. tipo y tamaño equipo	an	4	EQD	8155	Anexo G
Id. lleno o vacío	an	3	EQD	8169	4 / 7 / 8 / Z
Longitud del registro:		36			



**SEGMENTO:** EQN **INDICE:** 29 **REP.** 1  
Especificar el número de unidades

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>EQN</b>
Nº unidades	n	15	EQN	6350	
Longitud del registro:		18			

**SEGMENTO:** MEA **INDICE:** 30 **REP.** 1  
Especificar medidas físicas, incluido tolerancias, pesos y contadores

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>ME1</b>
Calificador medidas	an	3	MEA	6311	WT
Dimensión medida	an	3	MEA	6313	T
Unidad de medida	an	3	MEA	6411	KGM
Valor medida (tara)	n	18	MEA	6314	
Longitud del registro:		30			

**SEGMENTO:** SEL **INDICE:** 31 **REP.** 99  
Especificar el número de precinto relativo a un equipamiento

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>SEL</b>
Nº precinto	an	10	SEL	9308	
Longitud del registro:		13			

**SEGMENTO:** UNT **INDICE:** 32 **REP.** 1  
Finalizar un mensaje y comprobar si está completo

ATRIBUTO	TIPO	LONGITUD	SGMTO	DATO	CONTENIDO
Etiqueta	an	3			<b>UNT</b>
Número de referencia del mensaje	an	14	UNT	0062	
Longitud del registro:		17			

**Notas:**  
 Los campos alfanuméricos se expanden con blancos por la derecha  
 Los campos numéricos se expanden con ceros por la izquierda  
 En un mismo fichero se incluirá sólo un mensaje  
 Entre cada segmento se incluirá un separador o retorno de carro.  
 El segmento UNT delimita el final de los datos  
 Los anexos a los que se hace referencia son los de la Guía EDI del Usuario mensaje IFCSUM Versión 3.3