



Modelo de datos para la transmisión Documentos de transporte Master's y House's Marítimos.
V 1.6

	Nombre del dato	Descripción	Marítimo Master (MM)	Marítimo House (MH)	Tipo de dato	Equivalencias		Consideraciones
						Marítimo Master	Marítimo House	
Datos generales	referencia	Número consecutivo del mensaje	M	M	AN 30			Este número identifica como único a cada uno de los mensajes, no puede repetirse. NUMREPO+FECHAYHORA+IDREFERENCIA(CONSECUTIVO)
	fecha_hora_trans	Fecha y hora de la transmisión del archivo	M	M	Date 19			La fecha y hora transmitida no puede ser anterior a 2 minutos de la hora en sistema. SINCRONIZADO CON EL UTC
	clave_repo	Clave REPO asignada en el sistema electrónico aduanero	M	M	AN 4	900-3	900-3	Es el número de registro REPO que el usuario generó en el SEA el Agente Naviero.
	tipo_operacion	Clave del tipo de operación	M	M	AN 3	901-10 902-4	901-10	1 = Importación / Arribo 2 = Exportación / Salida 3 = Transbordo 4 = Transito 5 = Sobordo 6 = Buque en Lastre 7 = Cabotaje Catálogo "Tipo de operación"
	total_documentos	Número total de documentos de transporte	M	M	AN 5	901-11		Cantidad de Documentos de transporte declarados en el archivo. Para la transmisión del Documento de Transporte siempre será = 1.





Datos manifiesto (1.-1)	numero_manifiesto	Numero de manifiesto	M	M	AN 28	900-2	900-2	Número asignado por el usuario Este número no puede repetirse Id(2)+REPO(4)+Año(2)+ Consecutivo (10)
	tipo_movimiento	Se debe declarar el tipo de movimiento que se requiere realizar con el archivo transmitido.	M	M	AN 1	900-4	900-4	A = Alta B = Baja R = Rectificación Catálogo "Tipo de movimiento manifiesto"
	causal	Código de la causa de la modificación	O	O	N2	900-4	900-4	Causal de la rectificación del manifiesto Catálogo "Causales"
	pais_origen	Código que identifica el país de origen	M	M	AN 3	950-5	950-5	Clave del país del puerto de Carga. Catálogo "País"
	nombre_medio_transporte	Nombre del buque	M	M	AN 28	901-5	901-5	Nombre de la embarcación.
	num_viaje	Numero de viaje	M	M	AN10	901-6	901-6	Número de viaje sin diagonales
	Bandera	Clave del país de la bandera de transporte	M	O		901 - 8	901 - 8	Clave del país de la bandera del transporte Catálogo "País"
	tipo_puerto	Identificador del tipo de puerto	M	M	N 1	952-6	952-6	Por cada tipo de puerto se deberá declarar un cve_puerto y un pais_puerto 1 = Puerto Origen 2 = Puerto Destino 3 = Puerto de Traslado Catálogo "Tipo de puerto"
	cve_puerto	Clave del puerto	M	O	AN 5	952-7	952-7	Catálogo "Clave de puerto"
	cve_pais_puerto	Clave del país del puerto	M	O	AN 5	952-8	952-8	Catálogo "País"
	fecha_arribo_salida	Fecha estimada de arribo o salida de la mercancía de México	M	O	Date 10	901 - 9	901 - 9	Fecha estimada de arribo (Importación) Fecha estimada de salida (Exportación) Fecha en formato aaaa-mm-dd
imo	International Maritime Organization	O	O	AN 8			Número IMO de la Organización Marítima Internacional	





							Hora en formato hh:mm:ss	
hora_arribo_salida	Hora estimada de arribo o salida de México	M	O	Time 8				En caso de no contar con este dato, se deberá declarar en 00:00:00
consecutivo	Identifica la secuencia del Documento de Transporte	M	M	M 6				Al declarar un manifiesto, comenzará la secuencia en 1 y aumentará por cada Documento de Transporte declarado en el Manifiesto En caso de que se transmita un Documento de Transporte será = a 1
codigo_transportista	Código del transportista que generó el documento de transporte REPO a 4 caracteres.	M	M	AN 4	901-3	901-3		Es el número de registro REPO que el usuario generó en el SEA la empresa de transportación marítima.
numero_documento	Número de documento de transporte	M	M	AN 25	950-2	950-2		Número asignado por el usuario Este número no puede repetirse, obligatorio cuando es medio de transporte marítimo.
tipo_movimiento	Se debe declarar el tipo de movimiento que se requiere realizar con el archivo transmitido.	M	M	AN 1	900-4	900-4		A = Alta B = Baja R = Rectificación Catálogo "Tipo de movimiento"
causal	Descripción de la causa de la modificación	M	M	N2	900-4	900-4		Causal de la rectificación del documento de transporte Catálogo "Causales"
numero_documento_referencia	Documento de transporte master de referencia	O	M	AN 25		950-8		Es el número del Documento de transporte master de referencia.
tipo_puerto	Identificador del tipo de puerto	M	M	N 1	952-6	952-6		Por cada tipo de puerto se deberá declarar un cve_puerto y un pais_puerto 1 = Puerto Origen 2 = Puerto Destino 3 = Puerto de Tránsito Catálogo "Tipo de puerto"
cve_puerto	Clave del puerto	M	M	AN 30	952-7	952-7		Catálogo "Clave de puerto"
cve_pais_puerto	Clave del país del puerto	M	M	AN 5	952-8	952-8		Catálogo "País"

Datos documentos de transporte (0..n)





Personas	cantidad_total	Cantidad total de mercancía	M	M	AN15	976-10	976-10	Cantidad total de mercancía amparada por el documento
	unidad_medida	Código de la unidad de medida de la cantidad de mercancía	M	M	AN 3	976 - 8	976 - 8	Catálogo "Unidad de medida" CAMBIAR A UNIDAD DE EMBALAJE
	peso	Peso de la mercancía	M	M	AN10,3	976 - 11	976 - 11	Peso bruto de la mercancía incluyendo el peso del embalaje en el que se presentan o volumen en el caso que aplique En caso de que el estado del contenedor sea vacío se deberá declarar el peso tara
	unidad_medida_peso	Código de la unidad de medida del peso	M	M	AN 2	976 - 12	976 - 12	Catálogo "Unidad de medida del peso"
	recinto_fiscalizado	Código del recinto fiscalizado en el que ingresara la mercancía	M	O	AN 4	950-6		Catálogo "Recintos fiscalizados"
	lugar_origen	País del puerto de carga o descarga de la mercancía	M	M	AN 17	950-5	950-5	Catálogo "País"
	fecha_expedicion	Fecha de creación del documento de transporte	M	M	Date 10			Fecha en formato aaaa-mm-dd
	inf_adicional	Información adicional de la operación	O	O	AN 512			Información adicional del documento de transporte Este campo esta relacionado con los identificadores declarados en el documento de transporte. En caso de manifiesto master, se deberá declarar call sign 901-4.
	id_persona	Código que identifica el tipo de persona (Embarcador, consignatario, notificar a, Agente aduanal)	M	M	AN 3	953-6	953-6	1 = Shipper (Embarcador) 2 = Consignee (consignatario) 4 = Notificar a: Obligatorios 1 y 2.
	nombre	Nombre	M	M	AN250	953-7	953-7	Nombre de la persona que se está manifestando (embarcador, consignatario, notificar a)
referencia	Clave de identificación fiscal del tercero	O	O	AN 4	953-8	953-8	RFC del tercero que se está declarando dependiendo del id_persona.	





	direccion	Dirección del tercero	M	M	AN 300	953-9	953-9	
Equipos (O..N)	secuencia	Numero consecutivo por cada equipo declarado	M	M	AN 4	978-6	978-6	Número consecutivo por cada mercancía declarada en el documento de transporte En caso de ser solo una mercancía es = 1
	tipo_equipo	Código del tipo de equipo usado para el transporte	M	M	AN 2	978-8	978-8	Catálogo "Tipo de equipo"
	iniciales	Iniciales del equipo	O	O	AN 7	978-7	978-7	Iniciales del equipo utilizado para el transporte
	numero_equipo	Numero de equipo	O	O	AN 15	978-7	978-7	Número que identifica al equipo utilizado para el transporte
	sello	Numero de sello del equipo.	O	O	AN 15	980-8	980-8	Número de sello utilizado para cerrar el equipo 1...N
	tipo_servicio	Clave del tipo de servicio contratado FCL/LCL/EMT	M	M	AN 3	978-9		Catálogo "Tipo de servicio"
Mercancias	secuencia	Numero consecutivo por cada mercancía declarada	O	O	AN 4	976-6	976-6	Número consecutivo por cada mercancía declarada en el documento de transporte En caso de ser solo una mercancía es = 1
	tipo_mercancia	Clave del tipo de mercancía	M	M	AN 2	976-7	976-7	Catálogo "Tipo de mercancía"
	cantidad	Cantidad declarada por cada mercancía	M	M	AN 15	976-10	976-10	Cantidad de mercancía del Documento de Transporte
	embalaje	Código del tipo de embalaje	M	M	AN 4	976 - 8	976 - 8	Catálogo "Unidad de embalaje"
	descripcion	Descripción de cada una de las mercancías.	M	M	AN 512	976-13	976-13	Descripción de cada una de las mercancías declaradas en el Documento de Transporte
	marca_numeros	Marcas de la mercancía	O	O	AN 250	976-9	976-9	Marcas usadas para identificar las mercancías o parte de las mercancías
	codigo_mercancia	Código armonizado de la mercancía que se declara	O	O	AN 6			
	valor_mercancia	Valor declarado para aduana	O	O	AN 8			Valor declarado para aduana en dólares
	unidad_peso	Código de la unidad de medida	M	M	AN 3	976-12	976-12	Catálogo "Unidad de medida del peso"





Material peligroso	peso	Peso de la mercancía	M	M	AN 10,3	976-11	976-11	Peso bruto total de las mercancías incluyendo el peso del embalaje
	vin	Número de identificación vehicular	O	O	AN 30			Número de identificación vehicular (0..n)
	codigo_material	Código que identifica el material peligroso UN	O	O	AN 10	977-9	977-9	Número único de sustancia o grupo de sustancias clasificadas en el código IMDG
	descripcion	Descripción del material peligroso declarado	O	O	AN 256	977-7	977-7	Catálogo "Tipo de mercancía"
	correo	Correo del contacto en caso de emergencia	O	O	AN 256	977-10,11	977-10,11	Se refiere al correo electrónico a contactar en caso de emergencia.
	telefono	Teléfono contacto en caso de emergencia	O	O	AN6	977 - 8	977 - 8	Se refiere al número telefónico a llamar en caso de emergencia. sin caracteres especiales
	nombre_contacto	Nombre del contacto en caso de emergencia	O	O	AN6	977 - 8	977 - 8	Se refiere al nombre a llamar en caso de emergencia. sin caracteres especiales
	cse_div_merc	Clase o división de mercancía	O	O	AN6	977 - 8	977 - 8	Código de sustancia o grupo de sustancias clasificadas en el código IMDG.

M = Mandatorio

O = Opcional

