





Dirección General de Modernización, Equipamiento e Infraestructura Aduanera

Modelo de datos para la transmisión de Manifiestos y Documentos de Transporte Aéreos.

V 1.3

		Nombre del dato	Descripción	Aéreo Document o de	Aéreo Document o de	Aéreo Manifiest	Tipo de		Equivalencias		Consideraciones
			2000.ipoto.ii	Transport e Master (ADTM)	Transport e House (ADTH)	o (AM)	dato	XFFM (Manifiesto)	XFWB (Master)	XFZB (House)	Considerationes
		referencia	Número consecutivo del mensaje	М	М	М	AN 30	ld de referencia	ld de referencia	ld de referencia	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	М	М	М	Date 19	Fecha/Hor a	Fecha/Hor a	Fecha/Hor a	La fecha y hora transmitida no puede ser anterior a 2 minutos de la hora en sistema. SINCRONIZADO CON EL UTC
Datos generales		clave_repo	Clave REPO asignada en el sistema electrónico aduanero	М	М	М	AN 4	Transmiso r ID	Transmiso r ID	Transmiso r ID	Es el número de registro REPO que el usuario generó en el SEA
Datos		tipo_operacion	Clave del tipo de operación	М	М	М	AN 3	Informatio n identifier	Informatio n identifier	Informatio n identifier	Catálogo "Tipo de operación" IMP = Importación / Arribo EXP = Exportación / Salida TRA = Transbordo
		modo_transporte	Código del modo de transporte	0	М	М	AN 17		Mode of Transport Qualifier	Mode of Transport Qualifier	Catálogo "Modo transporte" "On-Carriage" "Main-Carriage" "Pre-Carriage"
		total_documentos	Número total de documentos de transporte	М	М	М	AN 5				Cantidad de Documentos de transporte declarados en el archivo. Para la transmisión del Documento de Transporte siempre será = 1.
		numero_manifiesto	Numero de manifiesto	0	0	М	AN 28	Numero de Manifiesto			Número asignado por el usuario Este número no puede repetirse
esto (11)		tipo_movimiento	Se debe declarar el tipo de movimiento que se requiere realizar con el archivo transmitido.	М	М	М	AN 1	Función del mensaje	Función del mensaje	Función del mensaje	Creation = Alta Deletion = Baja Update = Actualización Catálogo "Tipo de movimiento manifiesto"
		pais_origen	Código que identifica el país de origen	М	М	М	AN 3				Clave del país del puerto de Carga. Catálogo "País"
Datos manifi		nombre_medio_transporte	Nombre del viaje	0	0	0	AN 28	Mode of transport means	Mode of transport means	Mode of transport means	Siempre debe ir "Air Transport"
-		num_viaje	Número de viaje / vuelo del medio de transporte	0	0	М	AN10	Means of transport id	Means of transport id	Means of transport id	Se debe declarar el número de vuelo.
		tipo_puerto	Identificado r del tipo de puerto	М	М	М	N 1				Por cada tipo de puerto se deberá declarar un cve_puerto y un pais_puerto 1 = Puerto Origen 2 = Puerto Destino







Dirección General de Modernización, Equipamiento e Infraestructura Aduanera

										3 = Puerto de Trasbordo Catálogo "Tipo de puerto"
	cve_puerto	Clave del puerto	М	М	М	AN 5	Loading location code	Loading location code	Loading location code	Se debe declarar la clave IATA del aeropuerto.
	cve_pais_puerto	Clave del país del puerto	0	М	М	AN 5				Catálogo "Clave puerto"
	fecha_arribo_salida	Fecha estimada de arribo o salida de la mercancía de México	0	0	М	Date 10	Scheduled arrival date - time y Scheduled departure date - time	Scheduled arrival date - time y Scheduled departure date - time	Scheduled arrival date - time y Scheduled departure date - time	Fecha y Hora programada de arribo SINCRONIZADO CON EL UTC
	maniobras_especiales	Código para maniobras especiales	0	0	0	AN 3	Service type code	Service type code	Service type code	Catálogo "Maniobras especiales"
	hora_arribo_salida	Hora estimada de arribo o salida de México	0	0	М	Time 8				
	maniobras_especiales	Código para maniobras especiales	0	0	0	AN 3	Service type code	Service type code	Service type code	Catálogo "Maniobras especiales"
	consecutivo	Identifica la secuencia del Documento de Transporte	М	М	М	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
de transporte (0n)	codigo_transportista	Código del transportist a que generó el documento de transporte REPO a 4 caracteres o clave IATA de 3 caracteres	М	М	М	AN 4	Transmiso r ID	Transmiso r ID	Transmiso r ID	Es el número de registro REPO que el usuario generó en el SEA,
documentos de	numero_documento	Número de documento de transporte	М	М	М	AN 25	Waybill number	Waybill number	Waybill number	Número asignado por el usuario Este número no puede repetirse Para guías master debe declarar el Prefijo IATA (3) + "-" + consecutivo (8). Para guías house es el número consecutivo.
Datos de	tipo_movimiento	Se debe declarar el tipo de movimiento que se requiere realizar con el archivo transmitido.	М	М	М	AN 1	Función del mensaje	Función del mensaje	Función del mensaje	Creation = Alta Deletion = Baja Update = Actualización Catálogo "Tipo de movimiento manifiesto"
	numero_documento_refere ncia	Documento de transporte master de referencia	0	М	0	AN 25			Número de master de referencia	Se debe Declarar el número del Documento de Transporte Master de referencia Debe declarar el Prefijo IATA (3) + "-" + consecutivo (8).
	tipo_envio	Clave de tipo de envío (split y total)	0	О	М	AN 2	Shipment descriptio n code			Catálogo "Tipo de envío" S = "Split" T = "Total"
	tipo_puerto	Identificado r del tipo de	М	М	М	N 1				Por cada tipo de puerto se deberá declarar un cve_puerto y un pais_puerto
		puerto								1 = Puerto Origen 2 = Puerto Destino





Dirección General de Modernización, Equipamiento e Infraestructura Aduanera

										3 = Puerto de Trasbordo Catálogo "Tipo de puerto"
	cve_puerto	Clave del puerto	0	М	М	AN 30		Loading location code	Loading location code	Catálogo "Clave puerto"
	cve_pais_puerto	Clave del país del puerto	0	М	М	AN 5		Scheduled Arrival Location Code	Scheduled Arrival Location Code	Catálogo "País"
	cantidad_total	Cantidad de la mercancía	М	М	М	AN15	Total number of pieces	Number of pieces	Number of pieces	Cantidad total de mercancía amparada po el documento expresado er piezas
	unidad_medida	Código de la unidad de medida de la cantidad de mercancía	0	0	0	AN 3	Unidad de medida del peso total	Unidad del peso bruto	Unidad de peso código	Catálogo "Unidad de medida"
	peso	Peso de la mercancía	М	М	М	AN10	Total gross weight	Gross weight	Gross weight	Peso total de las mercancias
	unidad_medida_peso	Código de la unidad de medida del peso	М	М	М	AN 2	Total gross weight unit	Gross weight unit	Gross weight unit	Código de la unidad de medida del peso
	lugar_origen	Ciudad, país, puerto o aeropuerto en el cual el transportist a tomo posesión de la mercancía	М	М	М	AN 17	Origin location code- Clave IATA	Origin location code- Clave IATA	Origin location code- Clave IATA	Catálogo "Clave puerto"
	lugar_destino	Ciudad, país, puerto o aeropuerto en el cual va a llegar la mercancía	М	М	М	AN 5	Destinatio n location code	Destinatio n location code	Destinatio n location code	Catálogo "Clave puerto"
	fecha_doc_transp	Fecha de creación del documento de transporte	М	М	0	Date 10	Message Date / Time Stamp	Message Date / Time Stamp	Message Date / Time Stamp	SINCRONIZADO CON EL UTC
	inf_adicional	Información adicional de la operación Código que	0	0	0	AN 512	handling informatio n	handling informatio n	handling informatio n	Información adicional del documento de transporte Este campo esta relacionado con los identificadores declarados en el documento de transporte. Catálogo "ID persona" 1 = Consignor
	id_persona	identifica el tipo de persona	М	М	0	AN 3				2 = Consignee 4 =Notify to 5 = Freight Forwarder
nas	nombre	Nombre de la persona que se está manifestand o	М	М	0	AN25 0		Consignor name, Consignee name, Free forwarder, Notificar a	Consignor name, Consignee name, Free forwarder, Notificar a	Nombre de la persona que se está manifestando
Personas	direccion	Dirección del tercero	М	М	0	AN 300				Calle y número del tercero
	ciudad	Código de la ciudad	0	0	0	AN 30		City name	City name	
	estado	Código del estado	0	0	0	AN 2				
	codigo_postal	24	0	0	0	AN 15		Zip/Postal code	Zip/Postal code	Datos de la persona
	pais	Código del país	М	М	0	AN 3		Country code	Country code	
	nombre_persona	Nombre del contacto	0	0	0	AN 60		Contact name	Contact name	





Dirección General de Modernización, Equipamiento e Infraestructura Aduanera

	telefono	Número telefónico del contacto	0	0	0	AN 256		Phone number, e-mail adress	Phone number, e-mail adress	
(0N)	tipo_equipo	Código del tipo de equipo usado para el transporte	0	0	0	AN 2	ULD type	ULD type	ULD type	Código del tipo de equipo usado para el transporte
Equipos (0N)	numero_equipo	Numero de equipo	0	0	0	AN 15		ULD serial number	ULD serial number	Número que identifica al equipo utilizado para el transporte
Ē	sello	Numero de sello para cerrar el equipo.	0	0	0	AN 15				Número de sello utilizado para cerrar el equipo 0N
	secuencia	Numero consecutivo por cada mercancía declarada	0	0	0	AN 4		Line item number	Line item number	Número consecutivo por cada mercancía declarada en el documento de transporte En caso de ser solo una mercancía es = 1
	cantidad	Cantidad declarada por cada mercancía	М	М	0	AN 15		Item quantity	Item quantity	Cantidad de mercancía del Documento de Transporte expresado en piezas
	descripcion	Descripción de cada una de las mercancías.	0	М	0	AN 512		Item descriptio n	Item descriptio n	Descripción de cada una de las mercancías declaradas en el Documento de Transporte
	marca_numeros	Marcas usadas para identificar las mercancías o parte de las mercancías	0	0	0	AN 48				Marcas usadas para identificar las mercancias o parte de las mercancias
Mercancías	codigo_mercancia	Código harmonizad o de la mercancía que se declara	0	0	0	AN 6				
Mer	valor_mercancia	Valor declarado para aduana	0	0	0	AN 8		Declared Value For Carriage	Declared Value For Carriage	Valor declarado para aduana en dolares
	moneda	Código de la moneda	0	0	0					Catálogo "Tipo de moneda"
	unidad_peso	Código de la unidad de medida del peso	М	М	М	AN 3		Weight unit	Weight unit	Código de la unidad de medida del peso
	peso	Peso de la mercancía	М	М	М	AN 10,3		Weight	Weight	
	peso_cargable	Se debe declarar el total del peso cargable	0	0	0	AN 7,2		Chargeabl e weight	Chargeabl e weight	Se declara el peso Neto de la Carga o peso cobrable
	unidad_medida_peso_carga ble	Catalogo Se debe declarar la unidad de medida del peso cargable	0	0	0	AN 3		Chargeabl e weight unit	Chargeabl e weight unit	Código de la unidad de medida del peso cargable
	volumen	Indica el volumen de la mercancía declarada	0	0	0	AN 7	Volumen total	Volume amount	Volume amount	Se declara el valor del Volumen de la Mercancía





Dirección General de Modernización, Equipamiento e Infraestructura Aduanera

		unidad_volumen	Catalogo, Indica la unidad del volumen de la mercancía declarada	0	0	0	AN 7	Unidad del volumen	Volume amount unit	Volume amount unit	Se declara el código de la unidad de medida del Volumen
		vin	Numero de identificació n vehicular	0	0	0	AN 30				
	Material peligroso	codigo_material	Código que identifica el material peligroso UN/NA	0	0	0	AN 10				
		descripcion	Descripción del material peligroso declarado	0	0	0	AN 256				
		nombre_contacto	Teléfono y nombre del contacto en caso de emergencia	0	0	0	AN 256				Se refiere al número telefónico y nombre a llamar en caso de emergencia. sin caracteres especiales

M = Mandatorio O = Opcional

