Envío de mercancías por vía aérea

Documentación de transporte aéreo

Los requisitos generales y los tipos de documentación utilizados para el transporte aéreo dependen de la naturaleza de éste. Normalmente, los requisitos de documentación exigidos en la mayoría de envíos(albarán, lista de embalaje, factura proforma, etc.) se aplican también a los aéreos. No obstante, existen documentos específicos para este tipo de transporte. Entre ellos, cabe citar los siguientes:

Conocimiento de embarque aéreo - Con diferencia, el documento más habitual e importante relacionado con la carga aérea. Los conocimientos de embarque aéreo están reguladas por la IATA y tienen un formato estándar para facilitar su lectura y consulta. Cabe señalar que sólo se exigen legalmente para el transporte internacional, sin embargo, las compañías aéreas nacionales con licencia de la CAA e incluso las no reguladas oficialmente pueden solicitar este documento. Este documento es el recibo del transportista por vía aérea, así como a acreditación del contrato de transporte, y no suele ser negociable. Se emite a nombre de un destinatario determinado, que es la única parte a la que el transportista puede realizar la entrega. Muchos transportistas incluso facilitan el seguimiento y localización de la carga en tiempo real utilizando los números de conocimiento de embarque aéreo en su sitio web. Gracias a su diseño normalizado, los conocimientos de embarque aéreo indicarán:

- Nombre y datos de contacto del expedidor
- Nombre y datos de contacto del consignatario o parte a la que se ha de notificar
- Información especial sobre manipulación
- Descripción de la carga, en particular, descripción del artículo y peso total sujeto a cargos
- · Valor en aduana

La información anterior debe coincidir con la que figura en otros documentos de embarque generados por el expedidor. En la esquina superior derecha de cada conocimiento de embarque aéreo oficial se indica un número único exclusivo de dicho documento formado por once dígitos (los tres primeros son el prefijo de la compañía aérea designada por la IATA y los siete últimos son el número de serie único). Muchas compañías aéreas facilitan el seguimiento en línea de los números de conocimiento de embarque.

Los conocimientos de embarque aéreo originales, generados por la aerolínea, son por regla general los únicos aceptados y reconocidos por las autoridades aduaneras. El original en papel acompaña al envío, aunque a efectos aduaneros suelen aceptarse copias escaneadas. El conocimiento de embarque aéreo generado por la aerolínea suele denominarse conocimiento de embarque "maestro".

Shipper's Name and Address	Shipper's account		Not negotiable Air Waybill issued by				
Consigner's Name and Address Consigner's account Number			Copies 1,2 and 3 of this Air Waybill are originals and have the same validity It is agreed that the goods described herein are accepted in apparent good order and condition (except as noted) for carriage SUBJECT TO THE CONDITIONS OF CONTRACT ON TH REVERSE HEREOF, ALL GÓODS MAY BE CARRIED BY ANY OTHER MEANS INCLUDING ROAD OR ANY OTHER CARRIER UNLESS SPECIFIC CONTRACY INSTRUCTIONS AR GIVEN HEREON BY THE SHIPPER, AND SHIPPER AGREES THAT THE SHEPMENT MAY BE CARRIED VIA INTERMEDIATE STOPPING PLACES WHICH THE CARRIER DEEM: APPROPRIATE THE SHEPPER'S ATTENTION IS DRAWN TO THE NOTICE CONCERNING CARRIER'S LIMITATION OF LIABILITY. Shipper may increase such limitation of liability b declaring a higher value for carriage and paying a supplemental charge if equired.				
issuing Carrier's Agent Name and City Agent's IATA Code	Lacrosof Mr.	Ad	ecounting Information				
Aliport of Departure (Addr. of first Carrier) and	Account No.		Reference Number	Optional Shippi	ng Information	V	
to By first Carrier \ Routing and Dest	ination / to by	to by Ci	arrency Osca WT/VAL PRO COLL PR	Dither Declared Value	for Carriage	Declared Value for Customs	
Airport of Destination Handling Information	Flight/Date For Carrier Use	Flight/Date	Amount of Insurance	INSURANCE - If carrier in accordance with the figures in box marked 's	conditions there	e, and such insurance is request of, indicate amount to be insured nce!	
						801	
No. of Grots kg/ Rate Class Pisces Weight b (Common Man. No.	2.5000000000000000000000000000000000000	Rate Charge	Total		Nature and (incl. Dimer	Quantity of Goods nisions or Volume)	
Prepaid Weight Charge Valuation Charge		Ther Charges					
Tax	,						
Total other Charges Due Total other Charges Due		contains dangerous		properly described b	y name and	ny part of the consignmen is in proper condition fo	
Total prepaid	Total collect	:###	Signa	ture of Shipper or his Age	int		
Currency Conversion Rates cc d	harges in Dest, Currency	Executed on	(Date) at	(Place)		ure of issuing Camiar or its Ager	

Un**conocimiento de embarque aéreo interno** es generado por un transitario o agente, el cual se facilita al cliente previa solicitud. Dichos documentos internos suelen contener la misma información que un conocimiento normal, pero no contienen necesariamente ninguna firma ni la misma información de seguimiento. Por lo general, debido a estas y otras diferencias con el conocimiento maestro, las autoridades aduaneras no reconocen los conocimientos de embarque aéreo internos como documentos oficiales para sus procedimientos. Sin embargo, los conocimientos de embarque aéreo internos pueden resultar de utilidad para fines de seguimiento interno.

Carta de porte no estándar - En situaciones de emergencia, especialmente cuando es necesario el transporte aéreo dentro de un país, puede no ser aplicable o no estar disponible el conocimiento de embarque aéreo. Por lo general, la carga transportada por medios aéreos no convencionales siempre requerirá algún tipo de documentación, aunque ésta puede consistir en una lista de embalaje

independiente, un manifiesto de carga de elaboración propia (similar a una lista de embalaje) o, en el caso del transporte en activos militares, un formulario estándar interno del ejército en cuestión.

Declaración del expedidor de mercancías peligrosas - Al igual que los conocimientos de embarque aéreo, estas declaraciones están establecidas por la IATA y son esenciales para el proceso de envío. Contienen información relevante sobre todas las mercancías peligrosas transportadas para los supervisores de carga y los pilotos. Las compañías aéreas que se atengan a la normativa de la IATA solo aceptarán esta declaración si está cumplimentada y firmada por una persona certificada en manipulación de mercancías peligrosas a través de un programa acreditado por la IATA. El hecho de no cumplimentar debidamente una declaración de mercancías peligrosas o de que se produzca algún incidente debido a documentación incorrecta de este tipo de mercancía puede dar lugar a multas, acciones judiciales y penas de cárcel. Consulte el apartado Mercancías peligrosas de la presente guía para informarse en mayor detalle.

o i i i pio	er			Air Waybill No	0.			
				Page of	Pages			
			Shipper's Ref (optional)	erence No.				
Consig	jnee							
Two completed and signed copies of this Declaration must be handed to the operator.			WARNING					
TRANSPORT DETAILS			Failure to co		l respects w			
	ent is within the limitations	Airport of Departure	(optional):	applicable law			in break	ar or the
prescribed f								
PASSENGE								
CARGO AIF								
Airport o	of Destination (option	nal):			DIOACTIVE	n-applicable)		
NATUR	E AND QUANTITY	OF DANGEROUS GO	ODS	NON-KA	DIOACTIVE	KADIOACTI	VE	
	•							
	Danger	ous Goods Identification	on					
UN or ID No.	Proper Shipping Name		Class or Di		Quantity and	Type of Packing	Packing Inst.	Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
ID No.	Proper Shipping Name				Quantity and	Type of Packing		Authorization
ID No.					Quantity and	Type of Packing		Authorization
ID No.					Quantity and	Type of Packing		Authorization
ID No.								Authorization
Additions	al Handling Information	ntents of this consignm	(subsidiary h	y and accurately	, Name of Sig			Authorization
Additional	al Handling Information declare that the cord above by the propand labelled/placardee		ent are full and are classed in pro	y and accurately sified, packaged per condition for	Name of Sig			Authorization

Peso sujeto a cargos

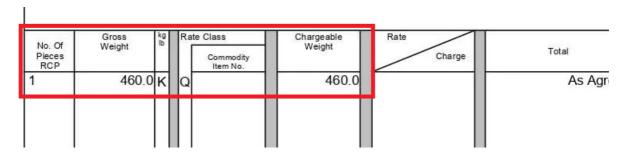
A la hora de contratar servicios de transporte aéreo, los planificadores deben tener en cuenta lo que se denomina "peso sujeto a cargos o facturable". Por regla general, las compañías aéreas cobran a los clientes por el peso bruto de su carga. Debido a la naturaleza del transporte aéreo, un aumento del peso implica generalmente un aumento de combustible, lo que supone un aumento del coste. Sin embargo, algunos envíos, por su naturaleza, son extremadamente ligeros aunque puedan ocupar un gran volumen. Aunque la carga ligera consuma menos combustible, las compañías aéreas cobran un mínimo básico por gastos de explotación, ya que la tarificación por peso les haría perder dinero.

Para abordar la pérdida de ingresos por carga no densa, los operadores aéreos pueden hablar en

términos de "peso volumétrico" o "peso cúbico" El peso volumétrico es un método para determinar la evaluación de los costes relativos del transporte de mercancías en función de sus volúmenes. El peso volumétrico puede calcularse mediante las siguientes ecuaciones:

Métrico decimal	(lar. (cm) × an. (cm) × al. (cm))6.000= Peso Volum. (KG)				
Imperial	(lar. (in) × an. (in) × al. (in))166 = Peso Volum. (LB)				
Del sistema imperial al métrico	(lar. (in) × an. (in) × al. (in))366= Peso Volum. (KG)				

El peso facturable se refiere por tanto al peso "relativo" con respecto al cual una compañía aérea facturará a sus clientes. Por regla general, el transportista presupuestará a los clientes la tasa que sea mayor de los dos valores de peso, el peso bruto real de la carga o el peso volumétrico de ésta. La compañía aérea será la que determine en última instancia cómo cobrar a los clientes, pero los usuarios del servicio aéreo deben prestar mucha atención al "peso facturable" resultante que figure en sus conocimientos de embarque aéreo. Puede haber situaciones en las que el peso facturable sea significativamente superior a su peso bruto, lo que puede repercutir en el presupuesto y la planificación.



Tiempos de desplazamiento

En el mundo de la aviación, el tiempo es un factor muy importante. Las aeronaves que operan desde aeropuertos comerciales deben respetar fechas y horarios estrictos.

- Los vuelos regulares suelen tener rutas predefinidas, lo que significa que aterrizarán y despegarán a intervalos específicos sin apenas variación.
- Los aviones fletados suelen ser objeto de ofertas de múltiples partes y, a menos que se firme un contrato, no pueden comprometerse por largos periodos de tiempo.
- Todos los aviones están sujetos a los horarios del aeropuerto en el que operan. Los grandes aeropuertos comerciales pueden limitar la cantidad de tiempo que los aviones pueden pasar en tierra sin cobrar ningún cargo adicional. Por lo general, las aeronaves sólo dispondrán de un tiempo limitado en determinados lugares de estacionamiento.

Al organizar el envío de carga por vía aérea, las partes deben prepararse con mucha antelación y tener toda la carga lista exactamente a la hora especificada por el transitario o el operador aéreo. El hecho de no entregar la carga a tiempo puede acarrear gastos adicionales o la pérdida de espacio en el avión.

Contratación local de aeronaves

En entornos operativos austeros, los organismos de respuesta individuales pueden requerir el uso de transporte de carga ad-hoc utilizando operadores aéreos locales. La identificación de la aeronave o el proveedor de servicios que resulte más adecuado puede ser una tarea extremadamente ardua,

especialmente a nivel local, donde se opera con tiempo y presupuestos limitados.

Las aeronaves operadas localmente en situaciones de emergencia o conflicto plantean riesgos exclusivos e importantes para las partes que deseen contratar el servicio:

- Las aeronaves locales o pequeñas pueden no estar totalmente registradas para operar en el contexto de la operación.
- Los operadores locales pueden tener normas de seguridad insuficientes, o un historial conocido de incidentes de seguridad y protección que las organizaciones humanitarias pueden desconocer.
- En situaciones de conflicto, los operadores aéreos locales pueden estar implicados en el transporte de armas o suministros a las partes del conflicto, a veces por la misma ruta por la que operan las organizaciones humanitarias.
- En cualquier contexto, los operadores locales pueden estar implicados en contrabando, violaciones de los derechos humanos u otras actividades ilegales o poco éticas.

Por regla general, los organismos humanitarios no deben fletar aviones locales directamente con los propietarios de las aeronaves. Por el contrario, el flete de vuelos a pequeña escala o locales deberían solicitarse a través de un transitario o servicio de corretaje conocido y de confianza. Aunque recurrir a un tercero puede añadir algunos costes adicionales, los transitarios y corredores tienen acceso a información o herramientas que les permiten detectar transportistas inadecuados o poco éticos. Asimismo, las condiciones de pago contratadas y los procesos de arbitraje también serán probablemente más transparentes y estarán mejor definidos.

En caso de que no se disponga de un transitario o agente externo o que éste no pueda satisfacer suficientemente las necesidades de flete, pero siga existiendo la necesidad de solicitar transporte aéreo local, hay algunos pasos que las organizaciones contratantes deben tener en cuenta:

- Obtener el número de matrícula o de cola de la aeronave y los nombres del piloto y la tripulación.
 Aunque un transitario no pueda contratar con la parte en cuestión, sí puede realizar una comprobación de diligencia debida.
- Pregunte a otras organizaciones que hayan utilizado el servicio en el pasado, así como a las
 oficinas locales de la ONU que puedan rastrear aeronaves (OACI, agencias de la ONU que
 contraten medios aéreos en el país, etc.).
- Si es posible, póngase en contacto con las autoridades locales de aviación civil tanto para comprobar el registro como para obtener información sobre el historial de seguridad.
- Busque el número de matrícula o de cola en línea para comprobar si existe algún tipo de advertencia con respecto a la aeronave.
- Asegúrese de que el operador aéreo conoce la ruta, las ubicaciones y la carga (tipo, dimensiones).
- No firme nunca un contrato si no ha sido analizado tanto por un abogado local como por un coordinador jurídico designado en la sede central.
- Las condiciones de pago deben reflejar que el precio solo será pagadero si la carga se entrega de forma satisfactoria; nunca acepte condiciones que incluyan el pago aunque la aeronave no pueda realizar las tareas contratadas por cualquier motivo.