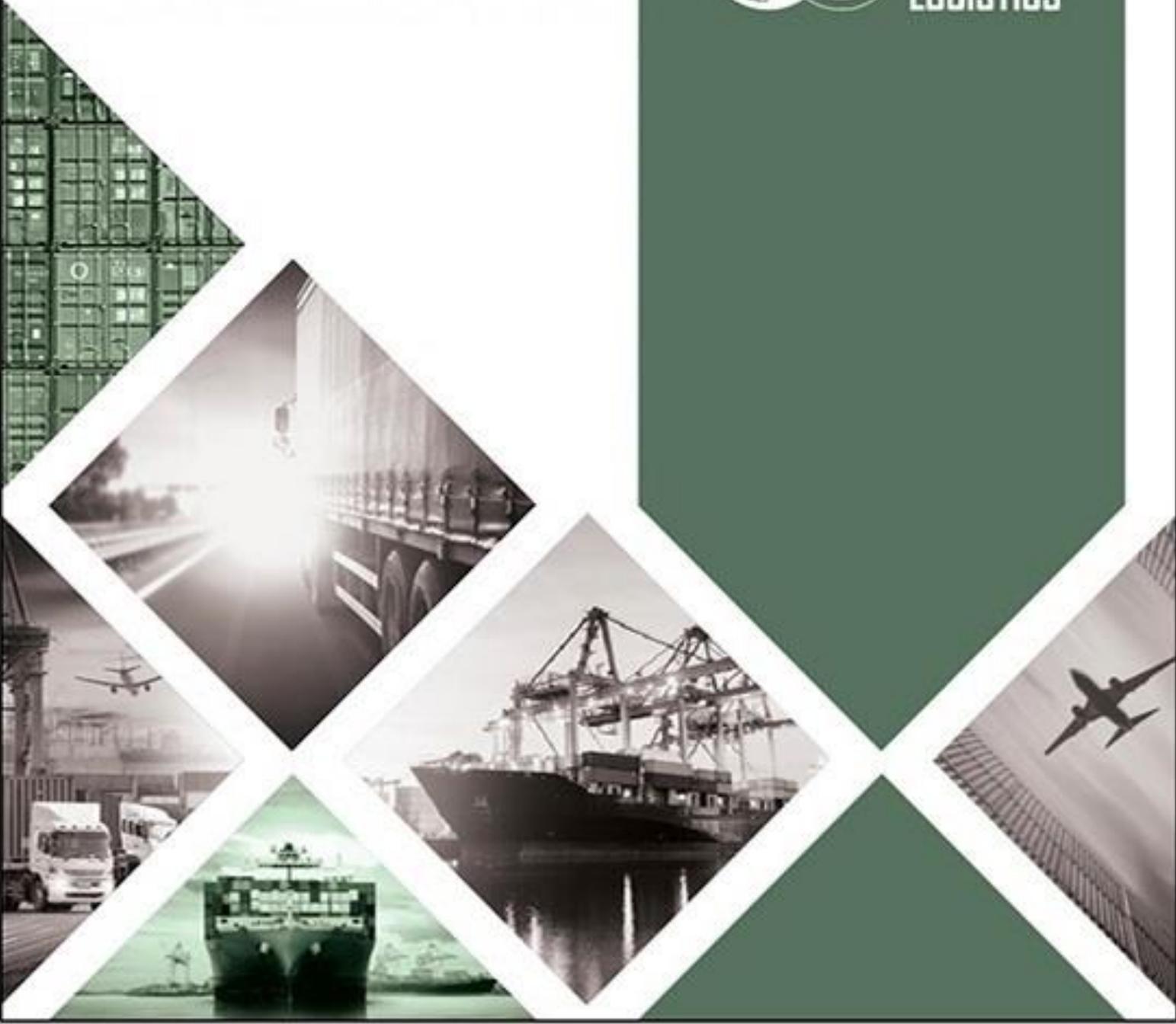


# Tipo y Medidas De Contenedores Aereos

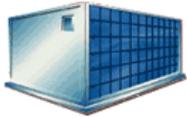




**GEO LOGISTICS ARGENTINA S.R.L.**

## TIPOS DE CONTENEDORES AÉREOS

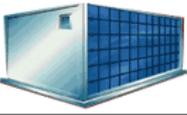
### Tipo de Contenedores Aéreos – Estandar



#### Contenedor estandar. Contenedor 88 x 125 x 63". Código IATA AAP / AA2

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de 317.5 cm., cerrado por una solapa y una red con correas. Puede ser adaptado para cargar prendas con colgantes. Algunos contenedores están equipados con puertas de seguridad.

Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	223.5 cm	Alto	162.5 cm
Tara	230 kg	Volumen disponible		9.8 m3		
Peso bruto máximo de carga	4,625 kg	Compatibilidad con aeronaves:		B747 F / B747 / A340 / A330 / B777		



#### Contenedor estandar. Contenedor 96 x 125 x 63". Código IATA AMP

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de 317.5 cm., cerrado por una solapa y una red con correas. Puede ser adaptado para cargar prendas con colgantes. Algunos contenedores están equipados con puertas de seguridad.

Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	244 cm	Alto	162.5 cm
Tara	285 kg	Volumen disponible		10.8 m3		
Peso bruto máximo	6,800 kg. para PMD 4,625 kg. para PLD	Compatibilidad con aeronaves:		B747 F / B747 / A340 / A330 / B777		



#### Contenedor estandar. Contenedor 96 x 125 x 96". Código IATA AMA / AQ6

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de 317.5 cm., cerrado por una solapa y una red con correas. Puede ser adaptado para cargar prendas con colgantes. Algunos contenedores están equipados con puertas de seguridad.

Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	244 cm	Alto	244 cm
Tara	270 kg	Volumen disponible		15.7 m3		
Peso bruto máximo	6,800 kg.	Compatibilidad con aeronaves:		B747 F		



#### Contenedor estandar. Contenedor. Código IATA AKH

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de 156 cm., Manejable por montacargas.

Dimensiones	Largo	156 cm	Ancho	153.4 cm	Alto	114 cm
Tara	85 kg	Volumen disponible		3.5 m3		
Peso bruto máximo	1,135 kg.	Compatibilidad con aeronaves:		A320 / A321		



#### Contenedor estandar. Contenedor. Código IATA AKE

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de 156 cm., Cerrado por una solapa.

Dimensiones	Largo	156 cm	Ancho	153.4 cm	Alto	160 cm
Tara	75 kg	Volumen disponible		4.5 m3		
Peso bruto máximo	1,587 kg.	Compatibilidad con aeronaves:		B747 / A340 / A330 / B777		

**Contenedor estandar. Contenedor. Código IATA AKN**

Contenedor completamente de aluminio, se abre por uno de los lados de de 156 cm., Cerrado por una doble puerta metálica. Contenedor disponible con VARIATION FASHION. Manejable por montacargas. Plafón modulable adaptado para prendas con colgantes. Puede ser sellado.

Dimensiones	Largo	156 cm	Ancho	153.4 cm	Alto	160 cm
Tara	120 kg		Volumen disponible	3.9 m3		
Peso bruto máximo	1,587 kg.		Compatibilidad con aeronaves:	A340 / A330		

**Tipo de Contenedores Aéreos – De Seguridad****Contenedor de seguridad. 96" x 125 x 63" Código IATA AMP**

Contenedor completamente de aluminio, a prueba de polvo y sonidos (sellos de goma), se abre por el lado de 223.5 cm. cerrado por una puerta de metal con cuatro paneles sellables y equipados con seis rieles fijos para prendas en gancho.

Dimensiones	Largo	317 cm	Ancho	243.8 cm	Alto	162.6 cm
Tara	340 kg		Volumen disponible	10.80 m3		
Peso bruto máximo de carga	6,800 kg. para PMD 4,625 kg. para PLD.		Compatibilidad con aeronaves:	B747F / B747 / A340 / A330 / B777		

**Contenedor de seguridad. Código IATA AaP**

Contenedor completamente hecho de aluminio. a prueba de polvo y sonidos (sellos de goma), se abre por el lado de 223.5 cm. cerrado por una puerta de metal con cuatro paneles sellables y equipado con seis rieles fijos para prendas en gancho.

Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	223.5 cm	Alto	162.6 cm
Tara	311 kg		Volumen disponible	9.8 m3		
Peso bruto máximo de carga	4,625 kg.		Compatibilidad con aeronaves:	B747F / A340 / A330 / B777 / Combi / Mixto		

**Contenedor de seguridad. Código IATA RMP**

Dimensiones	Largo	219 cm	Ancho	156 cm	Alto	160 cm
Tara	310 kg		Volumen disponible	3.3 m3		
Peso bruto máximo de carga	1,500 kg		Compatibilidad con aeronaves:	A320 / A321		

**Tipo de Contenedores Aéreos – Isotermicos****Contenedor a temperatura regulable Código IATA RKN****Rango de temperatura:**

-4 + 68° F. (Equipado con un termostato *Envirotainer Standard* para 16 baterías alcalinas tamaño 16D)

**Capacidad para almacenar hielo:**

Bloques de hielo hasta 180 kg. o hielo a granel hasta 95 kg

Dimensiones	Largo	156 cm	Ancho	153 cm	Alto	162 cm
Tara	267 kg		Volumen disponible	3 m3		
Peso bruto máximo de carga	1,588 kg		Compatibilidad con aeronaves:	B747 / B777 /340 / A330		

**Contenedor a temperatura regulable Código IATA RAP****Rango de temperatura:**

-4 + 68° F. (Equipado con un termostato *Envirotainer Standard* para 16 baterías alcalinas tamaño 16D)

**Capacidad para almacenar hielo:**

Bloques de hielo hasta 180 kg. o hielo a granel hasta 95 kg

Dimensiones	Largo	317 cm	Ancho	223 cm	Alto	162 cm
Tara	438 kg. según constructor		Volumen disponible	8.3 m3		
Peso bruto máximo de carga	6,800 kg		Compatibilidad con aeronaves:	B747 / B777 / A340 / A330		

**Contenedor a temperatura regulable 96" x 125 x 64" Código IATA RMP**

Espuma de Poliéster entre los paneles laterales. Temperatura controlada entre 0 + 20° C. Apertura con puerta sellable. Comportamiento con Capacidad de hasta 400 kg. de hielo seco con espacio para baterías de ventilador en un lado.



Dimensiones exteriores	Largo	317.1 cm	Ancho	244 cm	Alto	162.6 cm
Dimensiones interiores	Largo	301 cm	Ancho	223.5 cm	Alto	141 cm
Tara	600 kg. director			Volúmen disponible		10 m3.
Peso bruto máximo	6,033 kg. para PMD del B747 4,200 kg. para PDL del B747 / Combi / A340 / A330 / B777			Compatibilidad con aeronaves:		B747 / B777 / A340 / A330
	4,200 kg. para PDL del B747 / Combi / A340 / A330 / B777					

**Contenedor a temperatura regulable 87" x 61.5 x 63" Código IATA JPP**

Contenedor isotérmico para el transporte de carga, empaque compuesto por paneles de espuma de poliéster. Posee puerta sellada de seguridad.



Dimensiones	Largo	317 cm	Ancho	223 cm	Alto	162 cm
Tara	438 kg. director			Volúmen disponible		8.3 m3.
Peso bruto máximo	6,800 kg.			Compatibilidad con aeronaves:		Todo tipo de aeronaves, excepto A320 / A321 dependiendo el tipo de pallet empleado.

**Tipo de Contenedores Aéreos – Para Animales Vivos****Contenedor para animales vivos. Contenedor para ganado. Código IATA KMP / HQ**

Pallet completamente de aluminio con 3 niveles para transportar animales vivos (bovinos, ovinos, cerdos, etc).  
Montado sobre un pallet de 96" x 125"



Paneles equipados con ventilas  
Puerta intermedia removible

Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	244 cm	Alto	160 cm
Tara	370 a 430 kg. con piso intermedio					
Compatibilidad con aeronaves:	B747					

**Contenedor para animales vivos. Contenedor triple para caballos. Código HMA / H6P**

Base de aluminio, a prueba de sonidos con espuma entre los paneles laterales. Paneles y reparticiones interiores.  
Piso antideslizante, particiones removibles para 1 hasta 3 caballos.  
Techo cubierto, puerta delantera y trasera, hecha en rampa para permitir bajar y subir caballos sin recular.



Dimensiones	Largo	317.5 cm	Ancho	244 cm	Alto	244 cm
Tara	775 kg. o 900 kg.					
Compatibilidad con aeronaves:	B747					

## Tipo de Contenedores Aéreos – Pallets

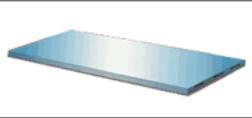
### Pallets. Pallets 95" x 196". Código IATA PGF/P7

Pallet completamente de aluminio de 70 mm. de grueso asegurado con una red de veinte pies o con amarres de cuerda, junto con los ganchos de anclaje a lo largo de los lados de 498 cm. Con ranuras verticales y horizontales que proveen puntos de agarre.

Dimensiones (Tipo NCD)	Largo	498 cm	Ancho	244 cm	Alto	244 cm
Dimensiones (Tipo SCD)	Largo	493 cm	Ancho	244 cm	Alto	297 cm

Tara	330 kg.	Volumen disponible	Tipo NCD: 26 m3. Tipo SCD: 31.8 m3
------	---------	--------------------	---------------------------------------

Peso bruto máximo.	7,400 kg. distribuidos a lo ancho del fuselaje y 10,670 kg. a lo largo del fuselaje. 23,620 kg. a lo largo del fuselaje con autorización BIG.	Compatibilidad con aeronaves:	B747F
--------------------	---	-------------------------------	-------



### Pallets. Pallets A 320/321. Código IATA PKC

Pallet completamente de aluminio, 4 mm de grueso, con dos expansiones laterales, y una pieza de red permanente a uno de los lados de 153 cm.

Dimensiones	Largo	156 cm	Ancho	153.4 cm	Alto	114 cm
-------------	-------	--------	-------	----------	------	--------

Tara	55 kg.	Volumen disponible	3.5 m3
------	--------	--------------------	--------

Peso bruto máximo.	1,135 kg.	Compatibilidad con aeronaves:	A320 / A321
--------------------	-----------	-------------------------------	-------------



### Pallets. Pallets 88" x 125". Código IATA PAG/PI

Pallet completamente de aluminio, 4 mm. de grueso, con ranuras verticales que proveen puntos de agarre. Una pieza de red en uno de los lados de 317.5 cm.

Dimensiones:	Largo	Ancho	Alto
Tipo NCD:	317.5 cm	223.5 cm	244 cm
Tipo SCD:	317.5 cm	223.5 cm	297 cm
Tipo PLD:	317.5 cm	223.5 cm	160 cm

Tara	115 kg.	Volumen disponible	Tipo NCD: 15.8m3 Tipo SCD: 18.9 m3 Tipo PLD:10.5 m3
------	---------	--------------------	---

Peso bruto máximo.	6,800 kg.	Compatibilidad con aeronaves:	B747F / B747 / A340 / A 330 / B777.
--------------------	-----------	-------------------------------	-------------------------------------



### Pallets. Pallets 96" x 125". Código IATA PMC/P6

Pallet completamente de aluminio, 4 mm. de grueso, con ranuras verticales que proveen puntos de agarre. Una pieza de red en uno de los lados de 317.5 cm.

Dimensiones:	Largo	317.5 cm	Ancho	244 cm	Alto	244 cm
Tipo NCD:	317.5 cm	244 cm	244 cm	297 cm		
Tipo SCD:	317.5 cm	244 cm	244 cm	160 cm		
Tipo PLD:						

Tara	125 kg.	Volumen disponible	Tipo NCD: 11.5m3 Tipo SCD: 17.3 m3 Tipo PLD:20.8 m3
------	---------	--------------------	---

Peso bruto máximo.	6,800 kg.	Compatibilidad con aeronaves:	B747F / B747 / A340 / A330 / B777.
--------------------	-----------	-------------------------------	------------------------------------



	<b>Pallets. Pallets 96" x 238.5". Código IATA PGF/P7</b>					
Pallet completamente de aluminio, 4 mm. de grueso, con ranuras verticales que proveen puntos de agarre. Una pieza de red en uno de los lados de 317.5 cm.						
Dimensiones:		Largo	Ancho	Alto		
Tipo NCD:		606 cm	244 cm	244 cm		
Tipo SCD:		606 cm	244 cm	297 cm		
Tara	515 kg.	Volumen disponible		Tipo NCD: 32 m3		
				Tipo SCD: 38.7 m3		
Peso bruto máximo.	13,600 kg. estándar y	Compatibilidad con aeronaves:		B747F / B747 / A340 / A330 / B777.		
		28,850 kg. según				
		autorización BIG.				
	<b>Pallet 60" x 125". Código IATA PLB.</b>					
TIPO 1: Pallet completamente de aluminio, 4 mm de grueso, no se pueden usar amarres de cuerda.						
TIPO 2: Pallet completamente de aluminio, 4 mm de grueso, y con un eje vertical que provee 5 puntos de anclaje para redes. Sin restricciones para correas o redes.						
Dimensiones:		Largo	Ancho	Alto		
Tara:		80 kg.	317.5 cm	153.4 cm	160 cm	
Peso bruto máximo		3,175 kg	Volumen disponible		6.8 m3	
			Compatibilidad con aeronaves: A340 / A330			
	<b>Pallets. Pallet con estabilizadores. Código IATA UMC</b>					
En un pallet PMC, los estabilizadores están compuestos por 3 paneles hechos de estructura de metal y una puerta (lado 125 cm.). Toda la carga se asegura con redes en cada pallet durante su transporte.						
Dimensiones:		Largo	Ancho	Alto		
Tara		195 kg.	317.5 cm	244 cm	155 cm	
Peso bruto máximo.		6,800 kg. para PMD	Volumen disponible		11.5 m3	
			Compatibilidad con aeronaves: B747F / B747 / A340 / B777.			
			4,625 kg. para PLD.			
	<b>Pallets. Pallet con estabilizadores. Código IATA UAP</b>					
En un pallet PMC, los estabilizadores están compuestos por 3 paneles hechos de estructura de metal y una puerta (lado 125 cm.). Toda la carga se asegura con redes en cada pallet durante su transporte.						
Dimensiones:		Largo	Ancho	Alto		
Tara		195 kg.	317.5 cm	223.5 cm	155 cm	
Peso bruto máximo.		6,800 kg. para PMD	Volumen disponible		10.5 m3	
			Compatibilidad con aeronaves: B747F / B747 / A340 / B777.			
			4,625 kg. para PLD.			
	<b>Pallets. Pallet con estabilizadores. Código IATA BAV</b>					
Completamente de aluminio, basado en un pallet aeronáutico de 223.5 x 317.5 cm., los lados removibles son de construcción tubular cubiertos con redes durante su transporte.						
Dimensiones:		Largo	Ancho	Alto		
Tara		195 kg.	317.5 cm	223.5 cm	100 cm	
Peso bruto máximo.		6,800 kg. para PMD	Volumen disponible		10.5 m3	
			Compatibilidad con aeronaves: B747F / B747 / A340 / B777.			
			4,625 kg. para PLD.			
	<b>Pallet dos niveles para autos. Código IATA VRA.</b>					
En un pallet PZA (especialmente marcado) o en un pallet PGF, dos soportes hechos con tubos de aluminio rectangulares y tubulares, proveen un nivel superior, apto para montacargas. Todo el kit puede ser desmantelado.						
Dimensiones:		Depende del pallet usado			Altura máx del vehículo 147 cm	
		PZA, (P4) o PGF (P7).				
Tara		PZA 640 kg. PGF 825 kg.,		Volumen disponible		10.5 m3
		sólo el kit 320 kg.				
Peso bruto máximo.		5,000 kg. y 2,500 kg.		Compatibilidad con aeronaves: B747 F.		
		máximo para vehículos en				
		la parte superior.-				

## AVIONES



### Airbus 319, Airbus 320 y Airbus 321

- El **Airbus 320** y el **Airbus 321** poseen un rango operativo de 3500 a 5600 Km. Esta aeronave puede cargar una línea de pallets con el mismo tamaño base que una mayor aeronave, pero con una altura más reducida.
- El **Airbus 319** es una aeronave sólo para carga suelta.

#### **Airbus 320**

**No. de Pallets:** 4 + Carga suelta | **Volúmen:** 19 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 1.5 toneladas



### Airbus 330 y Airbus 340

- El **Airbus 340** posee 4 turbinas y un rango de 12000 a 15000 Km. Posee amplias bahías de carga para pallets, así como una bahía trasera de carga a granel
- Está equipado con amplias puertas de carga en su parte delantera y posterior, para carga de pallets o contenedores de 88" X 125" o 96" X 125".

#### **Airbus 330-200 y Airbus 340-200**

**No. de Pallets:** 5 + Carga suelta | **Volúmen:** 64.5 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 10.3 toneladas

#### **Airbus 340-300**

**No. de Pallets:** 7 + Carga suelta | **Volúmen:** 100.4 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 16 toneladas



### Boeing 737

- El **Boeing 737** posee dos bahías centrales de carga, y alcanza un rango operativo de 2700 a 4650 Km. dependiendo del tipo de nave.

#### **Boeing 737-300**

**No. de Pallets:** Carga suelta | **Volúmen:** 15 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 2 toneladas

#### **Boeing 737-500**

**No. de Pallets:** Carga suelta | **Volúmen:** 13 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 2 toneladas



### Boeing 777-200

- El **Boeing 777-200** alcanza un rango de 12000 Km. con bahías de carga delante y detrás, para carga de pallets de 88" y 125" o 96" x 125".
- El comportamiento para carga suelta está localizado en la parte trasera de la aeronave.

#### **Boeing 777-200**

**No. de Pallets:** 6 + Carga suelta | **Volúmen:** 80 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 18 toneladas



### Boeing 747

- El estándar **Boeing 747** funciona de manera mixta entre carga y pasajeros, con un rango operativo de hasta 13,300 Km. para el modelo 400. El **Boeing 747** posee bahías de carga para pallets en sus partes delanteras y posteriores.
- Está equipado con amplias puertas para cargar pallets o contenedores de 88" o 96" x 125".

#### **Boeing 747-200 y Boeing 747-300**

**No. de Pallets:** 6 + Carga suelta | **Volúmen:** 83 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 13 toneladas

#### **Boeing 747-400**

**No. de Pallets:** 6 + Carga suelta | **Volúmen:** 76 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 12 toneladas

### Aviones de Carga:



#### Boeing 747-400 ERF

- Desde un punto de vista comercial, esta aeronave ofrece importantes diferencias con sus predecesores ya que posee una mayor volumen de carga de hasta 112 toneladas.
- Cuenta también con mayor capacidad, particularmente con los pallets adicionales en la cubierta principal y un 40% más de rango operativo a su máxima capacidad de carga.
- También permite la posibilidad de seis asientos por vuelo para clientes que acompañan a su carga.

#### **Boeing 747-400 ERF Cargo**

**No. de Pallets:** 39 + Carga suelta | **Volúmen:** 674 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 112 toneladas



#### Boeing 747 F Freighter

- Diseñado como un avión de carga, el **Boeing 747F** tiene el suelo de cabina reforzado y poco se parece al Boeing 747 de pasajeros standard.
- La nave está equipada con una puerta lateral o en su nariz (dependiendo del modelo), y puede cargar veintinueve 96" x 125" pallets o contenedores en la cubierta principal, nueve pallets en las inferiores y carga suelta a granel.

#### **Boeing 747 F Freighter**

**No. de Pallets:** 38 + Carga suelta | **Volúmen:** 669 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 107 toneladas

### Super transporte:



#### Airbus 300-600 ST

- Esta es la clase de avión diseñado para transportar carga de grandes dimensiones.
- Si se necesita transportar un helicóptero o incluso un avión, se necesita un **Super Transportador**.
- Posee un rango de vuelo con 47 toneladas de carga de 1.667 Km.
- Este avión posee una enorme área de carga localizada debajo de la cabina, permitiendo que la carga llene casi todo el largo del avión.
- La gigantesca puerta en la parte delantera de la bahía de carga se abre de manera completa.

#### **Airbus 300-600 ST**

**No. de Pallets:** Depende de la carga | **Volúmen:** 1,400 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 47 toneladas



#### An 225 Mriya

- El transportador más grande del mundo. Con una capacidad de carga de más de 250 toneladas, puede llevar no sólo uno, sino 3 o 4 tanques militares.
- Posee un rango de vuelo con 200 toneladas de carga de 4,000 Km.
- Este avión fue originalmente diseñado para la versión rusa del transbordador espacial. Este proyecto fue puesto en espera, y el avión estuvo en tierra desde los principios de los noventa. Recientemente fue restaurado, e hizo su primer vuelo de prueba en Mayo 7 del 2001.
- El largo de sus alas juntas es casi del tamaño de un campo de fútbol, y su bahía de carga puede llevar 80 autos.

#### **Antonov 225**

**No. de Pallets:** Depende de la carga | **Volúmen:** 1,300 m<sup>3</sup> | **Capacidad:** 250 toneladas

GEO LOGISTICS ARGENTINA S.R.L.

Av. Belgrano 624 - Piso 7 - (C1092AAT) Buenos Aires – Argentina

Tel./Fax: +54-11-5252-2332 / +54-11-5252-2334

E-Mail: [info@geologistics.com.ar](mailto:info@geologistics.com.ar) / Web: [www.geologistics.com.ar](http://www.geologistics.com.ar)