

Peso volumétrico: por qué una caja liviana puede costar como una pesada

El avión cobra por lo que pesa tu caja y por lo que ocupa: **se cobra el mayor de los dos**. Una caja grande y liviana paga por su tamaño.

Actualizada el 5 de octubre de 2026 · <https://shipairglobal.com/guias/peso-volumetrico>

En resumen

- El flete aéreo se cobra por el mayor entre el peso real (balanza) y el peso volumétrico (espacio).
- Peso volumétrico = largo × ancho × alto en centímetros, dividido 6000. La calculadora lo saca sola.
- Las cajas grandes y livianas (almohadas, cascos, lámparas) pagan por volumen.
- Medí los lados exteriores de la caja y redondeá hacia arriba. Juntar compras en una caja ahorra aire.

Qué es el peso volumétrico

Un avión tiene un límite de peso y un límite de espacio. Una caja con almohadas casi no pesa, pero ocupa lo mismo que una con herramientas. Para que el flete sea justo, se calcula cuánto "pesaría" el espacio que ocupa tu caja: ese es el peso volumétrico.

La fórmula, en palabras

Multiplicás **largo por ancho por alto**, en centímetros, y dividís el resultado por **6000**. Ese es el estándar de la carga aérea y es el que usamos. [La calculadora](#) lo hace sola, así que no tenés que sacar la cuenta.

Ejemplo: una caja de 50 × 40 × 30 cm

Ocupa 60.000 centímetros cúbicos. Dividido 6000, da 10 kg de peso volumétrico.

La caja	Peso en la balanza	Peso volumétrico	Se cobra
Con almohadas	4 kg	10 kg	10 kg , el volumétrico
Con herramientas	14 kg	10 kg	14 kg , el de la balanza

La misma caja paga distinto según lo que lleve adentro: siempre el mayor de los dos pesos.

Se cobra el mayor de los dos

Siempre se compara el peso real con el volumétrico y se cobra **el mayor**. Una caja chica y pesada paga por balanza; una caja grande y liviana paga por volumen. La calculadora te muestra los dos y cuál se cobra.

Productos que suelen pagar por volumen

- Almohadas, acolchados, ropa de cama.
- Cascos, mochilas, valijas vacías.
- Juguetes grandes y cajas de juegos.
- Lámparas, decoración, plantas artificiales.
- Zapatillas en su caja original (la caja suma más que el par).
- Monitores y pantallas (por el embalaje protector).

Cómo medir tu caja

- Medí los **lados exteriores**, con cualquier parte que sobresalga.
- Usá centímetros y **redondeá hacia arriba** (si mide 30,4 cm, contá 31).
- Si la compra todavía no llegó, la tienda suele publicar las medidas del paquete en la ficha del producto.

Consejos para pagar menos

- **Juntá tus compras:** tenés 60 días de almacenamiento gratis en Miami y salen juntas en una caja. Menos cajas, menos aire, un solo envío.
- Si el vendedor lo permite, pedí **embalaje compacto**.
- Evitá comprar por separado cosas que podrían viajar juntas.

Preguntas frecuentes

¿Qué peso tengo que cargar en la calculadora?

El peso real de la balanza y las medidas de la caja. La calculadora saca el volumétrico, compara y te muestra cuál se cobra.

¿Si la caja es grande pero adentro hay poco, puedo pedir que la achiquen?

Cuando juntamos tus compras en Miami, las ponemos en una caja para que viajen juntas. Si tenés un caso puntual de un embalaje muy grande, escribinos antes de despachar.