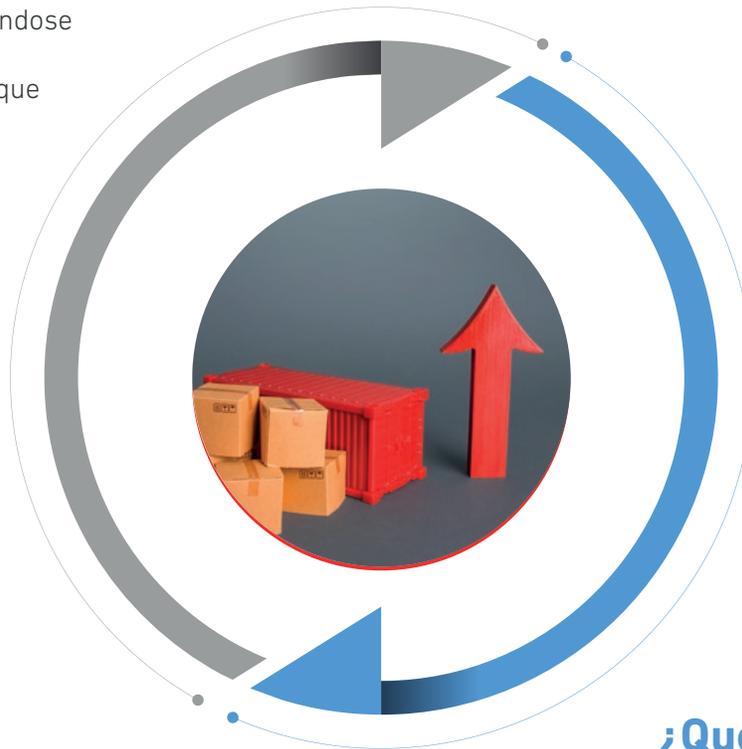


EL CUBICAJE

Objetivo del cubicaje

El objetivo de esta actividad es transportar la mayor cantidad de mercancía mediante un método que permita aprovechar al máximo la capacidad de carga del contenedor; claro está, apegándose con rigurosidad a las normas nacionales e internacionales que establecen las limitaciones técnicas del transporte.



¿Qué es cubicar?

En construcción cubicar significa determinar la capacidad o el volumen de un cuerpo, conociendo sus dimensiones. Esto es de gran utilidad para el cálculo del total del material que se necesitará para realizar un trabajo; sin embargo, la manera de cubicar un objeto va a variar de acuerdo con el material de este.

Factores

05 - Responsabilidad social

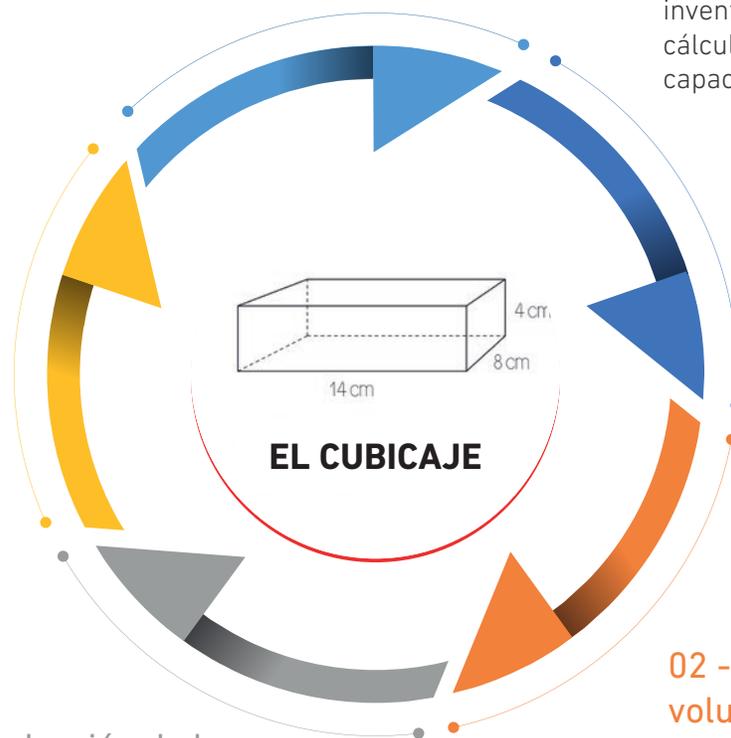
A raíz de la pandemia por COVID-19, las compañías de transporte tienen la responsabilidad de considerar nuevas formas de sustentabilidad y ser ejemplo en la sociedad; pues al mover mercancía de algunas regiones del planeta a otras deben ser voceros en temas de responsabilidad social, seguridad biológica y salud pública.

01 - Conocimiento del producto

Énfasis en la digitalización de cada uno de los SKU (*Stock Keeping Unit* o unidad de guardado en inventario) que hacen parte de la cadena de suministro. Al digitalizar el inventario se podrá realizar un cálculo inteligente que definirá la capacidad de carga correcta.

04 - Transformación digital

Digitalizar los procesos de carga será fundamental para los procesos de cubillaje en los tiempos venideros. Las nuevas herramientas tecnológicas permitirán una visibilidad completa de la carga, a través de procesos más rápidos coordinados a partir de dispositivos móviles.



EL CUBICAJE

03 - Reducción de los kilómetros en vacío

Una de las mayores tareas para las empresas de transporte es lograr disminuir los kilómetros vacíos después de realizar operaciones de transporte de carga. Según se afirma, el uso con carga de estos kilómetros vacíos puede incrementar la utilidad de las compañías de transporte en aproximadamente un 32%.

02 - Cálculo de la volumetría y peso

Calcular la densidad es importante, pues es un indicador de los efectos del cubillaje que permitirá lograr la efectividad en los movimientos de las cargas.

BENEFICIOS DEL CUBICAJE DE CARGA



Estas son las ventajas empresariales que el cubicaje de mercancía puede aportar a una empresa dedicada a la logística de carga.



- Reparto de mercancía mucho más ágil.
- Disminución en el tiempo de descarga.
- Optimización de los recursos.
- Minimiza el coste unitario por producto.
- Menor impacto en el medioambiente.
- Reducción de la masa de camiones que circulan.



Un cubicaje de carga eficiente, así como medir correctamente las emisiones contaminantes GEI (gases de efecto invernadero) y CO₂ serán factores fundamentales en futuras operaciones logísticas, pues estamos *ad portas* del auge de la conciencia ambiental de los clientes, tanto nacionales como internacionales.