



## Lo que debes contemplar para **importar o exportar** productos perecederos

**ADUANAS**  
Revista



### Cadena de frío

Es el proceso logístico cuyo propósito es mantener a una temperatura y humedad relativa controlada los productos, desde el inicio de la producción del bien hasta el punto de venta final.



### Controles de calidad

#### Pre-enfriamiento

Se realiza posterior a la cosecha o producción del perecedero para mantenerlo a la temperatura indicada a fin de mantener el producto en **óptimas condiciones**.

#### Almacenamiento en frío antes de transportarse

En los almacenes (en aduana) a los que llegue el producto deberá mantenerse a una temperatura constante para asegurar la calidad del producto antes de transportarlo.

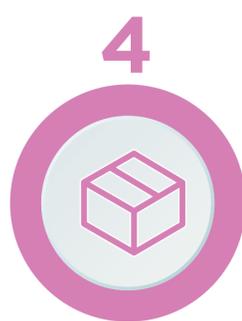


### Tiempo

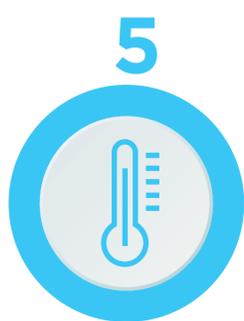
Tiempo de vida del producto - Caducidad

Tiempo de transportación - ¿Cuánto tarda el transporte en llegar a su destino?

Deben coordinarse dichos tiempos para que al llegar al punto de venta, el producto llegue en las condiciones óptimas y no caducado.



### 4. Embalaje y etiquetado



### Control de temperatura

Para la conservación existen los siguientes **vehículos de transportación**:

- **Isotérmico:** Está construido completamente con paredes aislantes -puertas, suelo, techo- las cuales limitan el intercambio de calor entre el interior y el exterior.
- **Refrigerado:** Cuenta con una fuente de frío (no mecánica) que permite reducir la temperatura del interior y mantenerla para una temperatura exterior media de 30° C a -20°C como máximo.
- **Frigorífico:** Cuenta con un dispositivo mecánico de producción de frío, que permite reducir la temperatura del interior de la caja vacía y mantenerla permanentemente entre -12° C y -20°C.



### Tipos de transporte

- Transporte terrestre: por carretera o ferrocarril que cuentan con sistemas especiales de frío o refrigeración
- Transporte aéreo: "Centro especial de manejo de productos perecederos", desde donde es controlada la temperatura a través de cámaras frigoríficas y de congelación.
- Transporte marítimo: buques frigoríficos o contenedor refrigerados (refeer).



### Requisitos del país de destino

- Documentos aduaneros generales
- A la exportación -> Licencias sanitarias
- A la importación (México) -> Permiso sanitario de Cofepris y/o de SAGARPA

