



# Hielo Seco

Solo frío (-80°C)/Sin agua/Sin residuos

# Principales Aplicaciones

- **Catering:** para la refrigeración de alimentos y bebidas, en particular, para los servicios de “Catering Aéreo”.
- **Eventos, espectáculos y Publicidad:** efecto “niebla”.
- **Industria Alimentaria:** conservación de alimentos, envío de muestras, refrigeración de pastas o masas de carne en el proceso de producción.
- **Industria del caucho y plástico:** desbarbado por congelación de las rebabas.
- **Industria metalúrgica:** tratamientos térmicos a bajas temperaturas, contracción de piezas macho y tests de materiales.
- **Industria química y farmacéutica:** reacciones a baja temperatura, conservación de vacunas, sueros, tejidos, etc.
- **Industria Vitivinícola:** refrigeración de la uva.
- **Limpieza Industrial:** limpieza de máquinas, equipos de producción, moldes, etc. Por chorreado con pellets de hielo seco, sin residuos ni abrasión.
- **Transporte frigorífico:** de productos fácilmente alterables, alimentos, productos químicos, fármacos, sueros u órganos.



## Beneficios

- Gran capacidad frigorífica (152 Kcal/Kg).
- Permite la conservación de productos sensibles y hasta de productos congelados debido a su baja temperatura (-80°C).
- Evita los procesos de oxidación al desplazar el oxígeno de la atmósfera del producto.
- Efecto bacteriostático.
- No genera residuos debido a la sublimación del hielo seco al pasar de sólido a fase gas.
- Fácil manipulación.
- Inodoro e insípido.
- No es tóxico.
- Largo período de mantenimiento de frío.

**El frío del futuro, hoy.**

## ¿Qué es el Hielo Seco?

Se llama hielo seco, o nieve carbónica, al estado sólido del dióxido de carbono. Recibe este nombre porque, pese a parecerse al hielo o a la nieve por su aspecto temperatura, cuando se sublima no deja residuo de humedad. Tiene una temperatura de sublimación de -78 °C. El punto de sublimación muy bajo y el hecho de no dejar residuo líquido lo convierten en un excelente refrigerante con numerosas y variadas posibilidades de uso.

### Capacidades:

Desde cajas de 5 Kgs hasta arcones de 400 Kgs, ajustándonos a las necesidades del cliente.

### Productos:

Hielo seco en pellets de 3 y 16 mm  
Tabletas de 105 x 20 mm

### Para más información:

**Carbueros Metálicos, S.A.**  
902 13 02 02  
oferta@carbueros.com

Síguenos en redes sociales



tell me more  
carbueros.com