

# Productos del Aire

## ALIADOS ESTRATÉGICOS DE LAS GRANDES INDUSTRIAS ALIMENTICIAS

Nuestros profesionales expertos en el manejo y aplicación de gases, han desarrollado mezclas especiales para llevar a cabo mejores procesos en la industria alimenticia.





Nuestra experiencia por más de 95 años en la producción, distribución y comercialización de gases médicos e industriales, en estado puro y mezclas especiales, con altos estándares de calidad mundial, ha consolidado nuestra expansión en Centroamérica y el Caribe, convirtiéndonos en el aliado estratégico que contribuye al éxito de las grandes industrias.

Contamos con profesionales expertos en el manejo y aplicación de nuestros gases, así como en la seguridad de su operación. Nuestro departamento de investigación y desarrollo brinda todo el apoyo necesario a nuestros clientes para desarrollar juntos soluciones integrales que respondan a sus necesidades, así como proveerles de nuevas y mejores formas para llevar a cabo sus procesos industriales.





## **EMPAQUE EN ATMÓSFERA MODIFICADA (MAP)**

En este proceso que sustituimos el aire del envase con gases protectores para alargar la vida de anaquel de los productos.

## **DESVERDIZACIÓN**

Promovemos un cambio del aspecto externo de los frutos de forma natural para controlar la maduración de forma homogénea logrando entregar el producto en su punto óptimo.





## **MADURACIÓN**

Controlamos los frutos de forma natural al aplicar gases que promueven o inhiben la maduración para evitar sobremaduración y alcanzar un nivel homogéneo en todos los frutos.

## **CRECIMIENTO DE LOS FRUTOS**

Ajustamos el ciclo de la planta para promover la producción de frutos en lugar del crecimiento de la planta, alcanzando un incremento en la productividad de la tierra.





## CONGELACIÓN CRIOGÉNICA

Aplicamos nitrógeno líquido en túneles especialmente diseñados para lograr un enfriamiento instantáneo evitando la formación de cristales de hielo que dañan la estructura celular, logrando mantener la textura y propiedades de los productos.

## CARBONATACIÓN EN BEBIDAS

Proveemos el CO<sub>2</sub>, insumo principal para estos productos. Desde hace más de 50 años tenemos como clientes a las embotelladoras de bebidas carbonatadas más prestigiosas del mundo.





## **NITRO BEBIDAS**

Mejoramos las bebidas como el café y cerveza con nitrógeno cambiando su consistencia a más cremosa y con mejor textura y sabor.

## **DIÓXIDO DE CARBONO EN INVERNADEROS**

Ayudamos al mejor crecimiento de las plantas. Proporcionamos todo el CO<sub>2</sub> que se necesite para aprovechar la fotosíntesis al máximo, alcanzando un incremento en rendimiento del invernadero en tamaño y calidad de los frutos.





## **OXÍGENO EN AGUA DE RIEGO**

Ayudamos a las plantas a crecer fuertes y sanas fortaleciendo la raíz y su estructura.

## **TRATAMIENTOS DE AGUAS**

Aplicamos ozono en la desinfección de agua, logrando eliminar parásitos y patógenos, sin dejar productos residuales que permanecen en el agua.





[www.productosdelaire.com](http://www.productosdelaire.com)

---

41 calle 6-27 zona 8, ciudad de Guatemala

**PBX (502) 2421-0400**

[info@productosdelaire.com](mailto:info@productosdelaire.com)