

## PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO DE NITRÓGENO LÍQUIDO CRIOGÉNICO

Producimos y suministramos nitrógeno líquido criogénico de alta pureza (99,999%), ideal para refrigeración y conservación de materiales sensibles, incluyendo células, tejidos y material genético.

Ofrecemos asesoramiento técnico, suministro seguro y adaptación a los requerimientos del cliente, asegurando confiabilidad, pureza y seguridad en todas las aplicaciones.

Este servicio es utilizado en industrias alimentaria, veterinaria, farmacéutica y laboratorios de investigación, así como en equipos de alta precisión como imanes superconductores de resonancia magnética:

### INDUSTRIA ALIMENTARIA

Conservación y refrigeración de alimentos, congelación rápida y procesos criogénicos.

### LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA

Almacenamiento de células, tejidos y material genético.

### CENTROS VETERINARIOS Y BANCOS DE GERMOPLASMA

Preservación de material biológico.

### INDUSTRIAS FARMACÉUTICAS Y HOSPITALES

Refrigeración de equipos sensibles, incluyendo imanes superconductores de resonancia magnética nuclear.

### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN UNIVERSIDADES Y OTROS CENTROS

Uso de nitrógeno líquido en experimentos que requieren temperaturas ultrabajas.

### METODOLOGÍA Y CAPACIDADES TÉCNICA DISPONIBLE

Producción de nitrógeno líquido criogénico mediante métodos propios de alta pureza, garantizando 99,999% de pureza.



### SERVICIOS QUE BRINDAMOS

- Suministro de nitrógeno líquido criogénico a laboratorios, industrias y centros de investigación.
- Asesoramiento técnico para el uso seguro en conservación y refrigeración de materiales sensibles.
- Adaptación de la entrega según volumen, transporte y almacenamiento requerido por el cliente.
- Apoyo en la integración con equipos de alta precisión, como imanes superconductores de resonancia magnética.

### VENTAJAS CLAVE DE LA METODOLOGÍA

- Alta pureza (99,999%), apta para refrigeración de materiales sensibles y conservación de material genético.
- Adecuado para almacenamiento seguro de células, tejidos y material genético.
- Compatible con aplicaciones en industria alimentaria, veterinaria, farmacéutica y laboratorios de I+D.
- Suministro confiable y seguro con control de trazabilidad del producto.

### CAPACIDADES Y EQUIPAMIENTO

- Producción interna de nitrógeno líquido de alta pureza.
- Infraestructura segura para almacenamiento y transporte criogénico.
- Personal capacitado en manejo de gases criogénicos y protocolos de seguridad industrial.
- Capacidad de entrega adaptada a las necesidades del cliente, incluyendo volúmenes industriales y uso en laboratorios.

### PALABRAS CLAVE

Criogénico, Nitrógeno Líquido alta pureza, refrigeración de materiales sensibles, criopreservación.

### TIEMPO DE ENTREGA DE INFORMES

Los pedidos se reciben los días lunes y martes de cada semana, y las entregas se programan a partir del miércoles en adelante.

