



**Pioneros en**  
**LIMPIEZA CRIOGENICA**

  
**DRYICEBLASTING**

# Acerca de nuestra **EMPRESA**

---

**DRY ICE BLASTING SAS** empresa Colombiana con mas 17 años de experiencia, desarrolla y provee soluciones integrales e innovadoras en el área de mantenimiento industrial a través de los servicios especializados de:

- Limpieza criogénica
- Tratamiento de Superficies
- Proyectos industriales
- Sistema de Torque y Tensionado
- Alquiler de plantas electricas
- Obras Civiles

## ¿PORQUE ELEGIRNOS?

---



**ESTAMOS CERTIFICADO  
CONSEJO COLOMBIANO DE  
SEGURIDAD.**

---

- Trabajamos con un equipo humano competente.
- Proceso con mejora continua propender por desarrollo y el bienestar de nuestros trabajadores.



**ESTAMOS CERTIFICADOS  
REGISTRO UNIFORMES PARA  
CONTRATISTA.**

---

- Contribuimos con la protección del medio ambiente.
- empresa reconocida a nivel nacional por el desarrollo y suministro de soluciones integrales e innovadoras en los servicios ofrecidos.

Gama de aplicaciones

# SECTORES DE TRABAJO



**PETROQUÍMICO**



**ALIMENTICIO**



**ELÉCTRICO Y  
TERMOELÉCTRICO**



**METALÚRGICO**



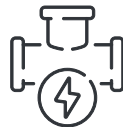
**MINERO**



**ARQUITECTÓNICO  
Y CULTURAL**



**SALUD**



**NAVAL**



**AERONAUTICO**





Portafolio

# NUESTROS SERVICIOS

---



## LIMPIEZA CRIOGÉNICA

Más de 17 años de experiencia y métodos de trabajo que generan valor a nuestros clientes que nos posicionan como líderes en la limpieza criogénica.



## TRATAMIENTO DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE SISTEMA DE RECUBRIMIENTOS.

Preparación de superficie con métodos innovadores y eco-amigables.



## PROYECTOS INDUSTRIALES.

Diseñamos, ensamblamos y suministramos cualquier clase de estructura.



## OBRAS CIVILES

Contrato de Obra Civil, arquitectónico para las adecuaciones de infraestructura de cualquier proyecto.

# ¿Que es la LA LIMPIEZA CRIOGÉNICA?

La limpieza criogénica o Dry Ice Blasting es una técnica que ha sido aprobada por la EPA, FDA, y USDA como método de limpieza adecuado.

La limpieza criogénica (chorro de hielo seco), es un revolucionario método de limpieza industrial por medio del cual se proyecta a alta velocidad un chorro de partículas de hielo seco (CO2 en estado sólido) sobre la superficie a tratar. dichas partículas se denominan "pellets" con un tamaño de 3 mm que se asemejan a un grano de arroz.

## Ventajas del dry Ice Blasting

### BENEFICIOS



#### ALTAMENTE ECOLÓGICO

No se utiliza agua, químicos, ni solventes dañinos para la salud o el medio ambiente, lo cual hace un sistema ecológicamente amigable.



#### NO PRODUCE SUCIEDAD ADICIONAL.

Método aprobado por la EPA, FDA y USDA, como método de limpieza adecuado.



#### SIN RESIDUOS SECUNDARIOS

El hielo seco no se derrite, pasa directo a estado gaseoso sin dejar rastros de humedad.



#### NO ES CONDUCTOR ELÉCTRICO.

Método de limpieza no abrasivo, no inflamable y no conductivo.



#### LIMPIEZA CONFIABLE

Método aprobado por la EPA, FDA y USDA, como método de limpieza adecuado.



#### SIN RESIDUOS SECUNDARIOS

El hielo seco no se derrite, pasa directo a estado gaseoso sin dejar rastros de humedad.

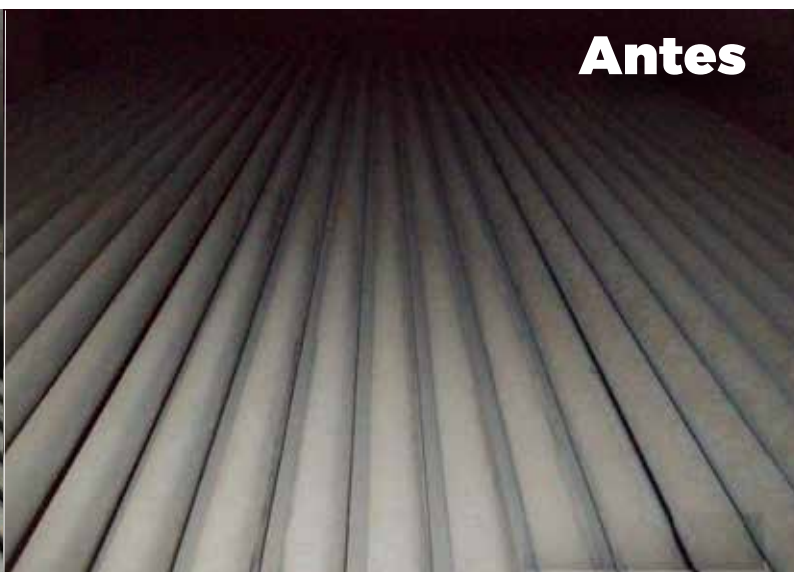
Casos de éxito

# LIMPIEZA PARA RECUPERAR EFICIENCIA EN CALDERAS.

La solución recomendada por DRYICEBLASTING para restablecer la eficiencia térmica, teniendo en cuenta las condiciones en las que se encuentran operando los FIN FAN COOLER y las causas principales de la pérdida de rendimiento de estos equipos, es realizar un reacondicionamiento mediante la limpieza criogénica del panel de tubos aleteados. El objetivo es disminuir la resistencia al ensuciamiento externo con lo cual se mejoraría la transferencia de calor.

“

Proyectando el reacondicionamiento de un Fin Fan Cooler cada semestre, con un costo asociado de USD 10.500 en limpieza más USD 4.500 en los andamios, observamos que la relación costo beneficio es significativa en cualquiera de las equivalencias tal como nos lo muestran las tablas antes mencionadas.





Limpieza Criogenica

# TERMINALES MARITIMOS TNP, REFINERIA Y FLUVIAL.

---



Limpieza Criogenica

# PRIME-ENERGIA TERMOFLORES

---





Casos de éxito

# TERMINALES MARITIMOS TNP, REFINERIA Y FLUVIAL.

---



Casos de éxito

# ESTACIÓN DE BOMBEO PLANTA RETIRO.

---





Casos de éxito

# PRIMER CENTRO DE INNOVACIÓN DE ECOPETROL- ECONOVA.



# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



ARGOS



PrimeEnergía



TECNOGLASS



## Nuestras ALIANZAS ESTRATEGICAS



Es la cristalización de una red o Alianza de Cooperación Empresarial organizada



Compañía que presta servicios de montajes y mantenimientos Metalmecánicos



Empresa distribuidora de los productos de absorción, control y contención de derrames



Empresa de INGENIEROS con amplios conocimientos en Escáner Láser 3D



Empresa de Optimización sistémica de procesos productivos con desarrollo sostenible mediante la implementación de nuevas tecnologías



# Contactenos



*(+57) 3145935229*  
*(+57) 3145935209*



*info@dryblasting.net*  
*www.dryblasting.net*



*Cra 67B # VÍA 40-187*  
*Barranquilla, Colombia*

 **DRYICEBLASTING**

