



Desde 1990, brindando soluciones integrales  
para sus Procesos Productivos



Portafolio de Servicios

Somos una compañía especializada en el desarrollo, fabricación y distribución de productos metalmecánicos y servicio de corte con agua, la experiencia de más de 23 años avala nuestra compañía, una empresa Familiar 100% Colombiana.



## Misión

Brindar Soluciones acordes a las necesidades y exigencias de los procesos productivos de nuestros clientes, contando con un capital humano idóneo y la tecnología adecuada que nos permita responder a la industria en general. Así mismo, garantizar el mejoramiento de la calidad de vida de nuestros socios, empleados y asociados naturales, respetando el medio ambiente.



## Visión

Durante los próximos 5 años la compañía fortalecerá sus 3 líneas de negocio generando un aumento en su facturación del 20% anual, lo cual le permitirá un reconocimiento por su crecimiento y desarrollo tecnológico.





## Políticas de Calidad

Nuestro Sistema de Gestión de la Calidad se encuentra certificado bajo la norma ISO 9001 Versión 2008. Trabajamos constantemente por ofrecerle más a nuestros clientes.



N° C0232859

## Líneas de Negocio



Mantenimiento Industrial



Mecanizado CNC



Automatización



Corte con Agua

## Clientes

Nuestros procesos están diseñados para ser flexibles y así poder adaptarnos a las necesidades y exigencias de todos nuestros clientes en diferentes sectores.





# **CORTE CON AGUA**

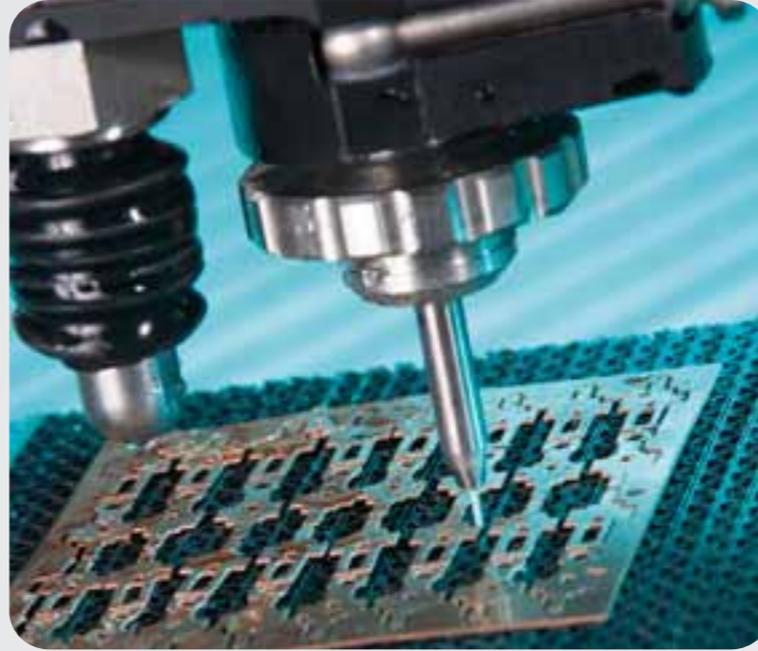
## Especificaciones Técnicas

- Espesores de hasta 600 mm.
- Área de corte continuo de 2 x 2 m.
- Precisiones de +/- 0,05 mm.

## Materiales

**BLANDOS:** Caucho, Tapizado de vehículos, Polipropileno, Cartón, Papel, Goma, Espuma, etc.

**DUROS:** Vidrio, Fibra de vidrio, Grafito epoxi, Cerámica, Mármol, Vigas de hormigón, Titanio, Bronce de aluminio, Granito, Aluminio, Acero carbón, inoxidable, templado, Latón, etc.



## Ventajas del Corte con Agua

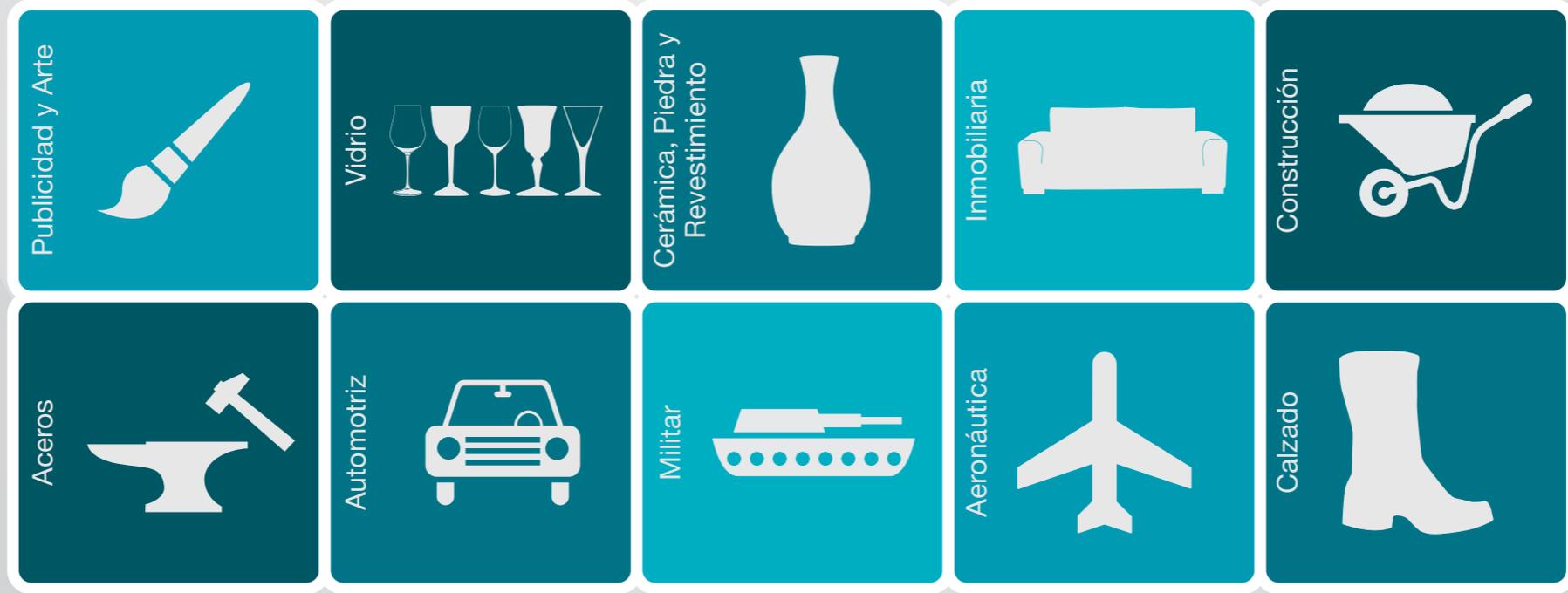
- En sólo minutos se puede preparar el material que se va a cortar.
- Permite cortar distintas piezas en un solo paso con lo cual aumenta la producción.
- No se desperdicia material, con lo cual se alcanza un gran aprovechamiento de la pieza.
- Al trabajar en frío y por erosión, el corte no daña los bordes de la pieza cortada.
- No genera problemas al medio ambiente.

## Ventajas sobre otros sistemas de corte

- El corte con agua presenta diferentes ventajas al ser comparado, por ejemplo, con el corte por láser:
- No afecta ninguna zona de la pieza porque corta en frío.
  - No presenta inconvenientes con materiales reflectivos.
  - Corta cualquier índice de espesor.
  - En el cambio de los materiales al ser cortados, la única cosa que cambia es la velocidad del corte, no habiendo necesidad de reemplazar piezas y herramientas.

## Sectores

Nuestra tecnología de corte es muy flexible y permite adaptarse a las necesidades de nuestros clientes en diversos sectores, nuestro equipo de desarrollo analiza cada requerimiento para poder dar la mejor solución con altos estándares de calidad y tiempos de entrega adecuados.



SERVICIOS Y FABRICACIONES INDUSTRIALES LTDA. · FABRIN LTDA.  
Cra 26 N° 23A- 41 | PBX (57) (1) 268 6111 | FAX (57) (1) 269 2195  
www.fabrin.com.co | servicioalcliente@fabrin.com.co  
Bogotá, Colombia

