

# Instructivo para Corte y grabado láser

A continuación encontrará las indicaciones para configurar su trabajo para corte o grabado con láser.

**Antes de empezar:** Tenga en cuenta que no manipulamos archivos entregados por el cliente para su elaboración. En caso de requerir intervención de nuestra parte, este proceso será cobrado adicionalmente, acorde a nuestra tarifa de diseño las cuales puede obtener en: [www.GrupoSRM.com](http://www.GrupoSRM.com) - en la sección Descargas.

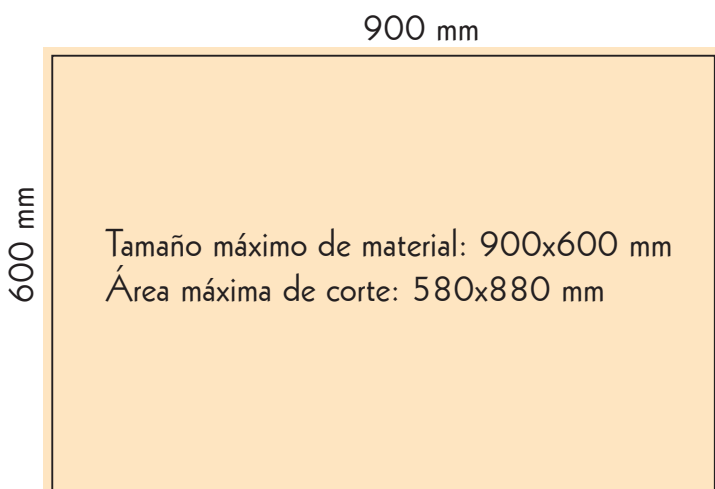
## Instructivo:

- Las unidades del dibujo deben ser en milímetros (mm)
- Configure su documento en RGB.
- Acomode en el área de corte: El área máxima para corte es de 580mm de altura x 880mm de longitud
- Distancia entre líneas de corte: La distancia mínima es de 1.5mm - 2.0mm entre líneas para corte
- Piezas pequeñas: El tamaño más pequeño para corte de una pieza es de 5.0mm cuadrados
- Imágenes jpg, deben convertirse en vectores
- Textos: Convertidos a vectores (Convertir a curvas o trazos). Si desea perforar una superficie con texto, este, sugerimos debe estar diseñado tipo Stencil con un área de sujeción de mínimo 3.0mm para piezas muy pequeñas y superior para pieza más grandes.
- Líneas sobre puestas o líneas repetidas: Debe eliminar líneas y trazos sobre puestas, de lo contrario la máquina realizará el proceso tantas veces como líneas sobre puestas existan en el diseño, lo cual aumentará el tiempo de corte y por ende su costo.
- Ancho de las líneas: Elimine el grosor de las líneas. Estas deben estar configuradas con el ancho mínimo o a 0.1 mm

## Costo:

El coste de los cortes se cobra por minuto / fracción.

A mayor complejidad de diseño y calibre o grosor y dureza del material, mayor tiempo requerido para el proceso.

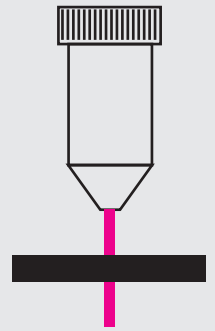


## Materiales aceptados:

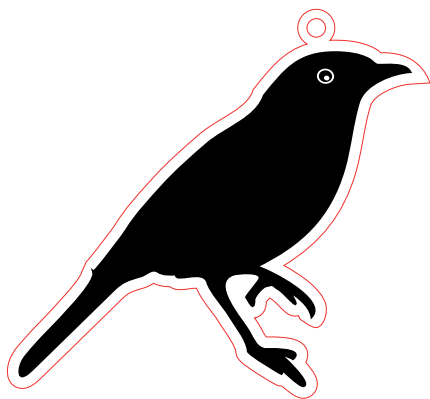
Madera, aglomerado  
Acrílico  
Papel y Cartón  
Caucho  
Cueros y sintéticos  
Telas

## Grosor del material:

Hasta 15 mm de grosor  
Papel y Cartón : hasta 5 mm



# Corte y grabado



Para **CORTAR** líneas:  
Línea de color Rojo R:255 G:0 B:0  
Grosor de la línea 0.01mm



Para **GRABAR** líneas:  
Línea de color azul R:0 G:0 B:255  
Grosor de la línea 0.01mm

Para **GRABAR** un área:  
Rellene en color negro R:0 G:0 B:0

# Tratamiento de textos

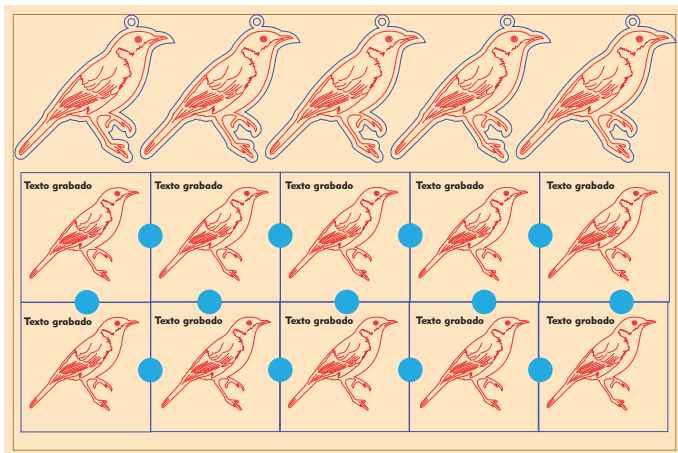


Formato de Texto para letras sueltas descartonadas



Formato de Texto para letras embemidas o ahuecadas tipo stencil

# Organización y configuración del área de trabajo



- Al duplicar, aquí se generan líneas de corte repetidas las cuales deben ser eliminadas.

Formatos, programas y versiones aceptadas:  
Si su archivo se encuentra en otro formato, debe convertirlo y guardarlo en cualquier de los siguientes:

Formato .ai hasta cs6  
Formato Corel Draw hasta X6  
Formato PDF generado desde vector

Para envío de sus archivos, escríbanos a:

e-mail:

**Grupo**  
**SRM**  
www.GrupoSRM.com

lagencia@gruposrm.com  
Inquietudes / Whatsapp:  
+57 (310) 3101789