

Edición 2024-2026

# METALES JORAL SAS



**“Protegemos al personal y pacientes de posibles daños radiactivos.”**



## MISION

Metales Joral SAS es una empresa especializada en la producción y comercialización de: productos y artículos en plomo, de aleaciones no ferrosas, de vidrios plomados y arquitectónicos para el sector salud, electrónico, automotriz y constructor. Nuestra misión es proveer estos mercados con productos de excelente calidad a precios competitivos y a la vez promover la total satisfacción de

## VISION

Es nuestra visión para el 2025 lograr el crecimiento de nuestra compañía a través de la modernización de la infraestructura y la consecución de nuevos mercados, posicionándonos







### Lámina de plomo

- Nuestra **lámina de plomo** es la **solución** para **proteger de la radiación eficazmente**, para esto se debe seleccionar el espesor adecuado de acuerdo al equipo que está emitiendo radiación al ambiente.
- Formatos producidos: Ancho 60cm, **inventarios para disponibilidad inmediata** de espesores desde 1mm; 1,5mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm los cuales cumplen con los requerimientos de absorción, longitudes de acuerdo a espesor.
- **Capacidad para producir** espesores superiores y longitudes de acuerdo a requerimiento del cliente.
- **Calidad**, en la producción **seguimos** normas **ASTM (B29-03) (B749)** con las que controlamos la pureza del plomo y el espesor del mismo **garantizando** que el producto que vendemos sirve como barrera para la radiación indicada.

- En países con los que Colombia tiene Acuerdos comerciales, **tenemos criterios de origen al día**, para que al importar pague tasa preferencial y el producto sea económicamente competitivo.





## Alambre de plomo

- El **Alambre al antimonio** homogéneo se utiliza para la fabricación del núcleo del proyectil para munición, diámetros 4,64mm, 7.5mm, 9.0mm.
- **Relación Precio/calidad**: Los **precios** que manejamos con relación a la calidad ofrecida hace que nuestros compradores tengan una **ventaja** competitiva. Contamos con convenios con **transportistas** los cuales dan **tarifas preferentes** en el transporte.
- **Cadena de abastecimiento sólida** garantizando la disponibilidad del producto y una **Logística robusta** para llevar el producto a donde lo necesita en tiempo acordado.
- **Asesoría**, queremos ser su aliado estratégico. Tenemos la **experiencia** de más de 45 años trabajando con plomo y sus aleaciones, lo que nos da el **conocimiento** para poder fabricarle el mejor producto **de acuerdo a sus necesidades**.
- **Disposición**, al terminar la vida útil del producto, por retiro del mismo, tenemos implementado el programa de Economía circular, donde esos **excedentes los podemos recibir para evitar una disposición inadecuada**, monetizándolos.



## 03 OTROS PRODUCTOS







**Cuidado del ambiente:** Nuestra producción busca ser sostenible, por ello estamos trabajando para alinearnos con los Objetivos de desarrollo sostenible de las UN.

Nuestra **planta de producción** esta ubicada en un territorio que **permite la actividad económica para el manejo del plomo**. Tenemos los **permisos para emisiones fijas** para su procesamiento. Realizamos mediciones periódicas en fuentes fijas para garantizar que estamos por debajo de los estándares permitidos. Tenemos un **plan de gestión integral de residuos**. Producimos con **energías limpias**, nuestra maquinaria busca la **eficiencia energética** mediante el uso de controladores y arrancadores suaves entre otros. Tenemos **programas de medición** para controlar **agua, energía, gas y residuos**. Medimos nuestra **huella de carbono**. Participamos en programas de **educación**: para la **productividad para la adaptación al cambio climático** y **Economía Circular** y proponemos soluciones para nuestro producto y para nuestros clientes.

**Contribuimos** con **ONG ambientales** como OMACHA y FUNDACION MALPELO quienes **protegen especies** como manatí y tiburón martillo y que ayudan al equilibrio del ecosistema.

**Cuidado de la salud:** Tenemos implementado el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el trabajo, enseñamos a nuestros colaboradores y clientes el correcto manejo de nuestros productos, en la producción cuidamos la salud de nuestros colaboradores, así como indicamos los cuidados requeridos en la manipulación, instalación y manejo de excedentes de plomo.





## CLIENTES

INDUMIL, INDUSTRIA MILITAR  
COLOMBIANA

ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE  
SALUD NORTE E.S.E.

INGMED, Ecuador

IX BIOTRON DEL ECUADOR, Ecuador

SERVICIOS EN CONSTRUCCION,  
SERCON SA, Costa Rica

COMET S.A.

REPCAROL LTDA

PROTECCIONES R.X.

ONCOMEDICA SAS

## CONTACTO

Alexander Leal,  
[produccion@metalesjoral.com](mailto:produccion@metalesjoral.com)

Movil: +57 3112815128

Janneth Leal

[calidad@metalesjoral.com](mailto:calidad@metalesjoral.com)

Movil: +573007143376