

# LARMET

LAVARIEGA RECUBRIMIENTOS METÁLICOS



EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001-2015





# "PROTECCIÓN ANTE LA CORROSIÓN" CUIDANDO TU INVERSIÓN

## NUESTRA FILOSOFÍA

Hacemos de nuestra pasión un proyecto de negocio, fortaleciendo las relaciones con nuestros socios comerciales, especializando nuestros recursos humanos convencidos que son la fuente innovadora para el desarrollo de la organización.

# MISIÓN

Brindar protección contra la corrosión mediante recubrimientos electrolíticos. Buscando superar las expectativas de nuestros clientes mediante el desarrollo de los recursos humanos como pilar de la organización y optimización de los procesos.

# VISIÓN

Consolidarnos en el mercado automotriz en los próximos cinco años, siendo la opción número uno en la región.



# GALERÍA



# ANODIZADO TIPO II

Es un proceso electrolítico que proporciona al aluminio mayor resistencia a la corrosión y la abrasión.

## **Beneficios:**

- Disipador de calor
- Propiedades dieléctricas
- Decorativo con gama de colores (Dorado, rojo, negro, azul, verde, violeta, anaranjado, etc.)

## **Aplicación:**

En áreas interiores de vehículos automotrices, electrónica, electrodomésticos, maquinaria y construcción.



# ANODIZADO TIPO III

Proporciona dureza y densidad de recubrimiento superiores al anodizado tipo II

## **Beneficios:**

- Disipador de calor
- Resistencia al desgaste
- Alta fuerza dieléctrica

## **Aplicación:**

En áreas interiores de vehículos automotrices, electrónica, electrodomésticos, maquinaria y construcción.

Se utiliza cada vez más en ambientes mecánicos, navales, térmicos debido a las exigencias industriales para proteger ciertas piezas contra la corrosión.



# GALVANIZADO

Es la aplicación de recubrimiento de zinc precipitado electrolíticamente sobre piezas de acero.

## **Beneficios:**

- Protección ante la corrosión
- Adherencia de la pintura
- Decorativo

## **Aplicación:**

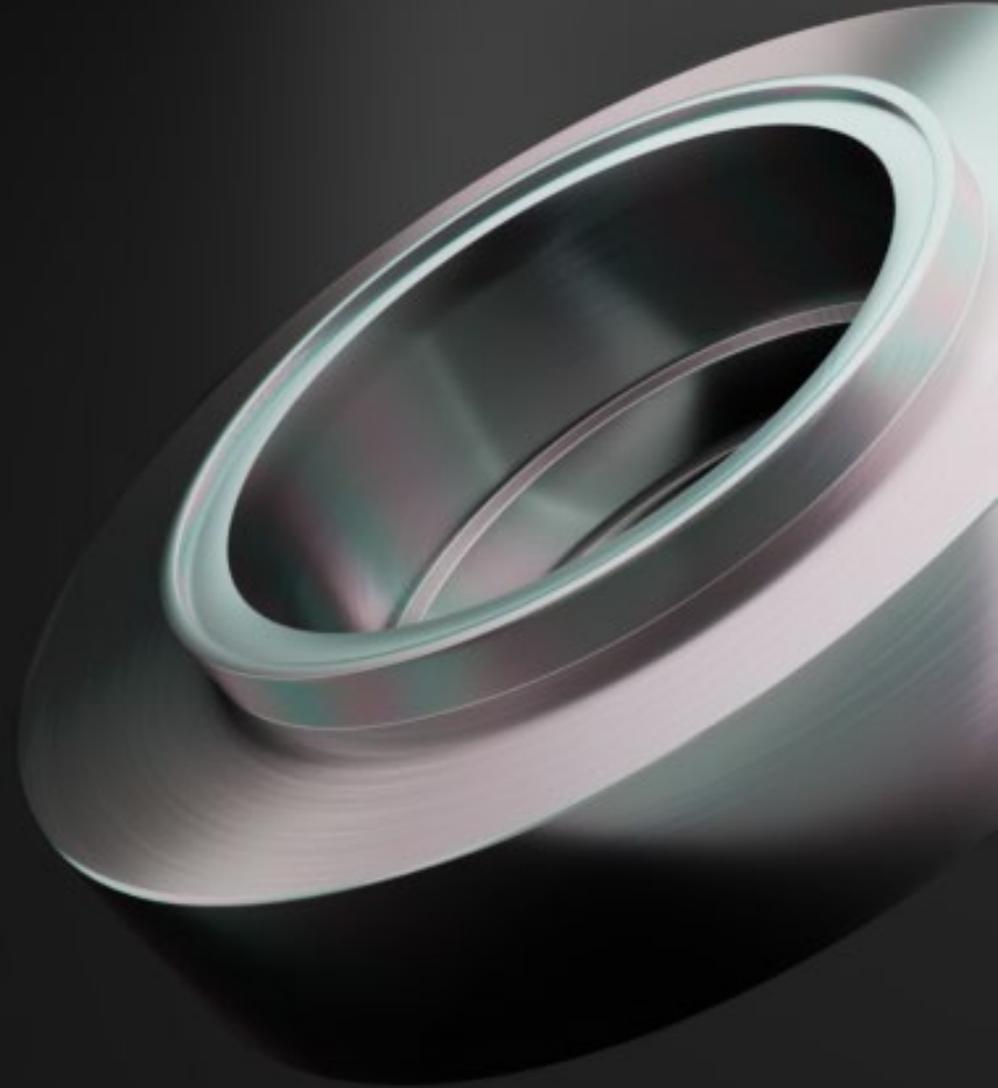
En áreas interiores de vehículos automotrices, electrónica, maquinaria y construcción. Aplica también como capa básica con un recubrimiento posterior.

Colores Disponibles:

Azuloso

Negro

Amarillo



# FOSFATO DE MANGANESO

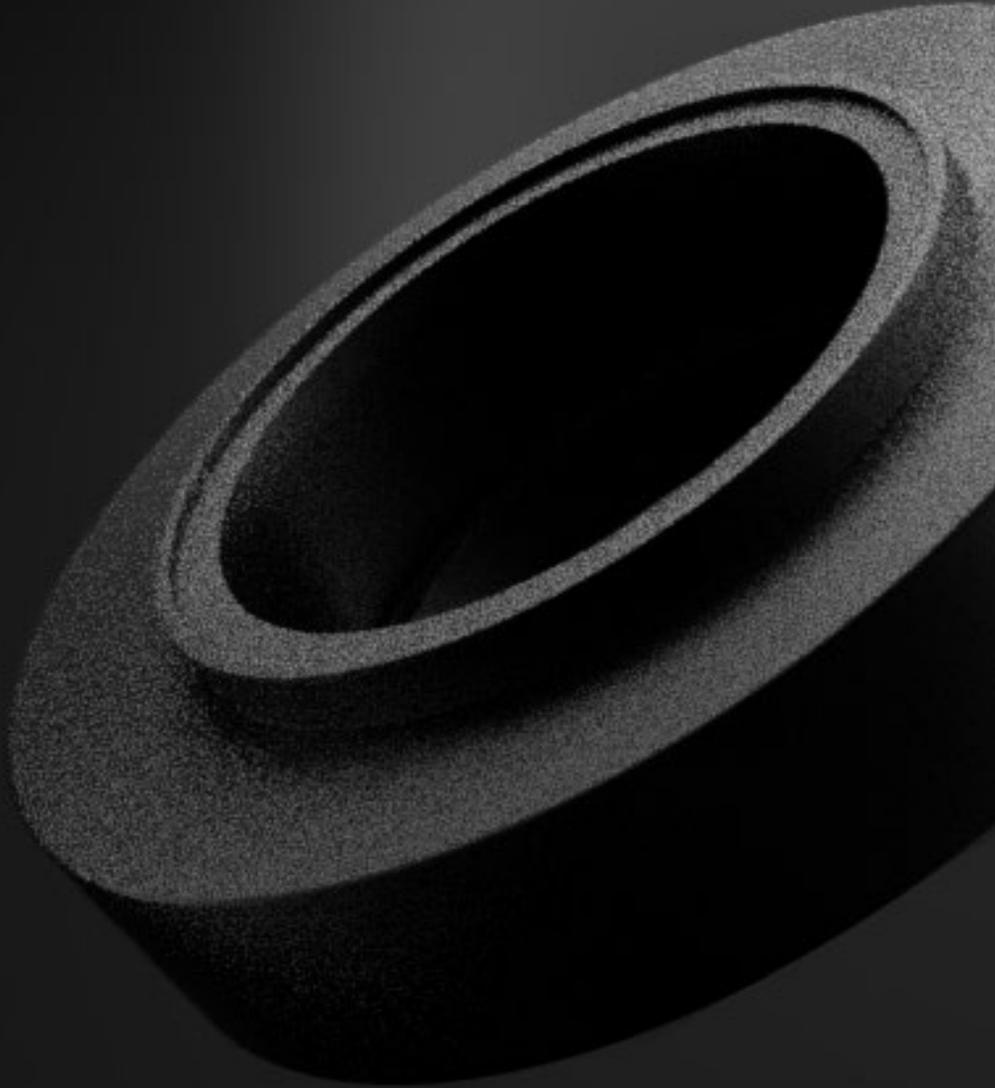
El fosfatado es una capa de conversión formada por la reacción del metal base con ácido fosfórico que brinda una protección temporal contra la corrosión. Esta resistencia a la corrosión se puede mejorar con la utilización de aceites.

## **Beneficios:**

- Disipador de calor
- Resistencia al desgaste
- Alta fuerza dieléctrica

## **Aplicación:**

En áreas interiores de vehículos automotrices, electrónica, electrodomésticos, maquinaria y construcción.-Se utiliza cada vez más en ambientes mecánicos, navales, térmicos debido a las exigencias industriales para proteger ciertas piezas contra la corrosión.



# PAVONADO

Es una oxidación química controlada del acero. Esta oxidación produce una capa negra resistente a la corrosión con muy buena adherencia.

## **Beneficios:**

- Acabado Estético.
- El pavonado atrae y retiene los aceites lubricantes, mejorando así la resistencia a la corrosión.
- Es una excelente alternativa de protección donde hay estrechas tolerancias dimensionales.

## **Aplicación:**

Se aplica ampliamente en la industria metalúrgica. Otro campo de aplicación es en la industria automotriz.

Se utiliza en tornillos de precisión, tuercas, engranajes precisos, mecanizados.

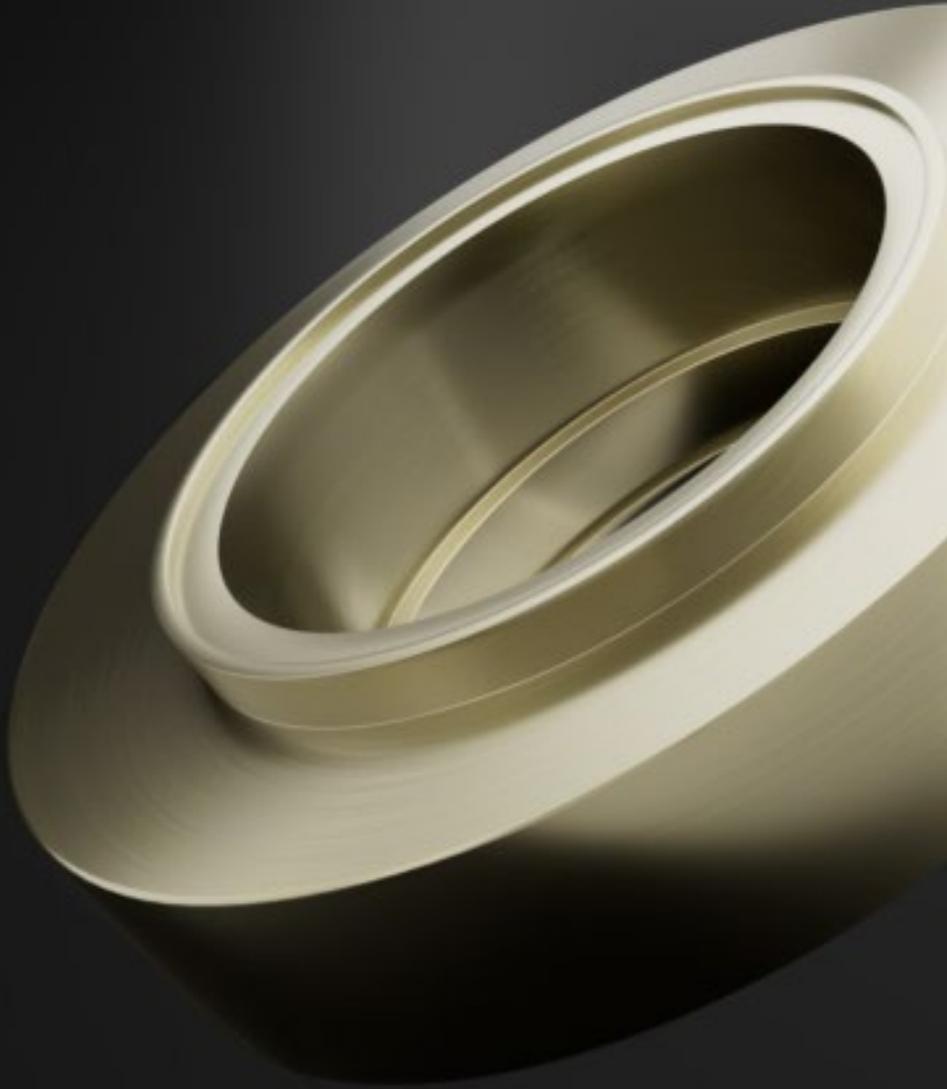


# NICKEL ELECTROLESS

Dicho revestimiento es aplicado al metal base por reducción química autocatalítica. Es completamente uniforme, duro y altamente resistente al desgaste y a la corrosión

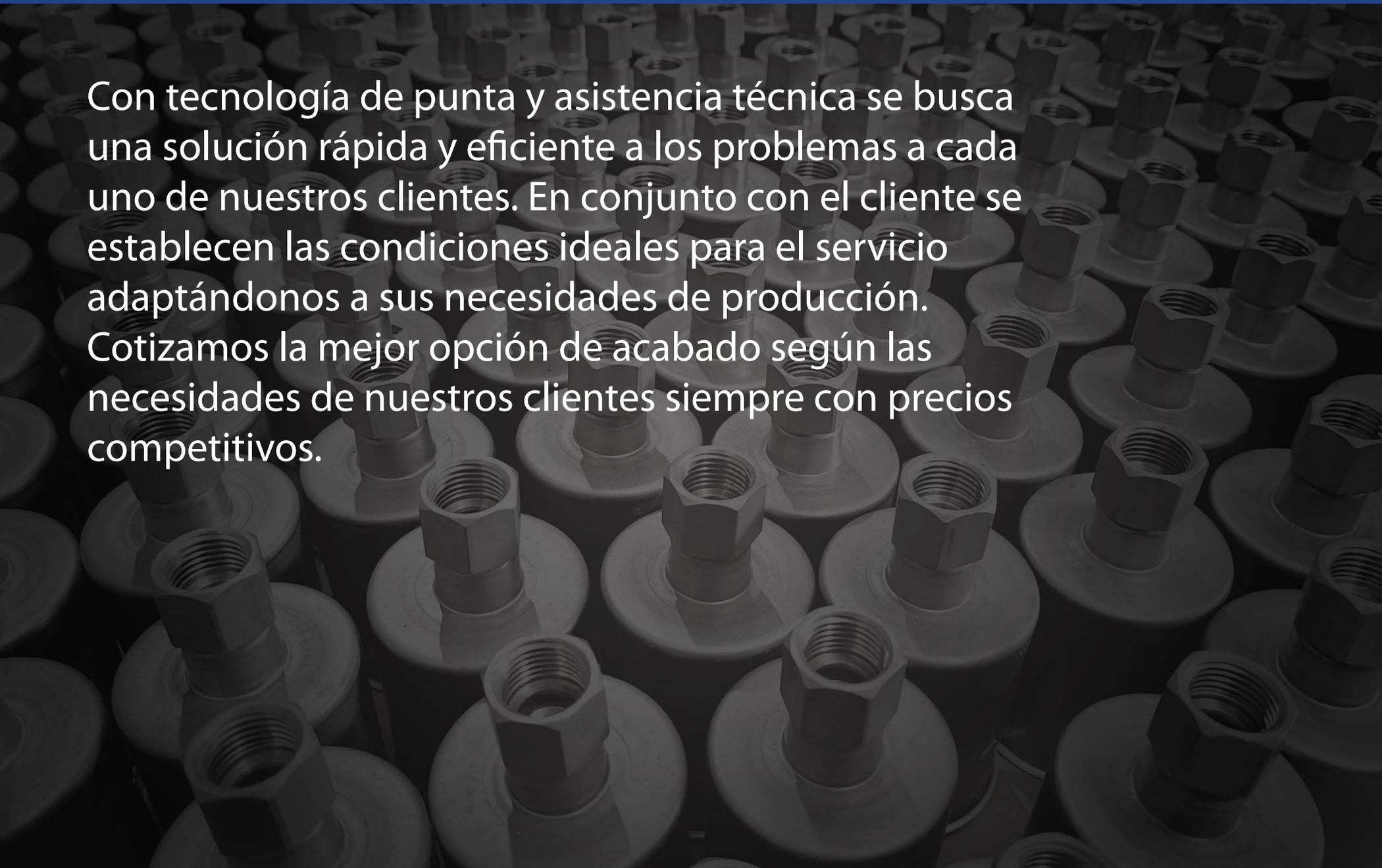
## **Beneficios:**

- Alta resistencia a la corrosión. Muy superior a cualquier otro revestimiento electrolítico.
- Alta Dureza (1050 HV100).
- Excelente resistencia al desgaste, similar al cromo duro.
- Libre de porosidades, laminaciones, rajaduras y otros defectos.
- Espesor de capa desde 5 a 150 micrones completamente uniforme.
- Fácilmente soldable con estaño para uso eléctrico
- Fácilmente maquinable después del deposito
- Sustituye aceros importados y de alto costo.
- Revestimientos duros para metales blandos.
- Lubricación natural, otorgándole excelentes propiedades de desmolde.
- Revestimiento selectivo para salvar partes de maquinas en mal estado o mal maquinadas.



# CALIDAD EN CADA PIEZA

Con tecnología de punta y asistencia técnica se busca una solución rápida y eficiente a los problemas a cada uno de nuestros clientes. En conjunto con el cliente se establecen las condiciones ideales para el servicio adaptándonos a sus necesidades de producción. Cotizamos la mejor opción de acabado según las necesidades de nuestros clientes siempre con precios competitivos.



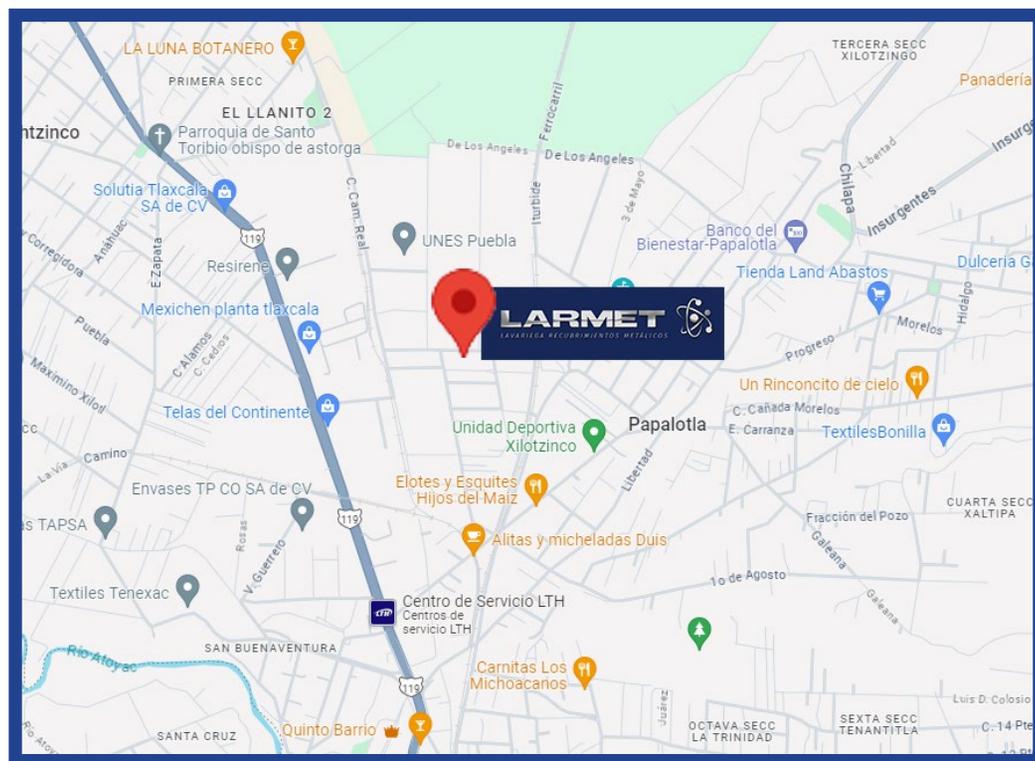
# NO DUDES EN CONTACTARNOS, ESTAREMOS ENCANTADOS DE ESCUCHARTE

Nuestra ubicación estratégica a 15 minutos de la zona de parque FINSA en la ciudad de Puebla, México; permite un acceso fácil con cercanía a otras empresas del ramo industrial.

 222 359 1061

 [ventas@larmet.com.mx](mailto:ventas@larmet.com.mx)

 Calle Techachalco #17 nave D,  
San Francisco Papalotla, Tlaxcala,  
C.P. 90790



[www.larmet.com.mx](http://www.larmet.com.mx)