



CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



ESPECIALISTAS EN LUBRICACIÓN, TRANSMISIONES Y TRIBOLOGÍA

Empresa mexicana especializada en lubricación y sistemas de transmisión de potencia para todo tipo de industria.

Formada por técnicos e ingenieros de amplia experiencia en ejecución y control de mantenimiento industrial.

CERTIFICACIONES:

Certificación ISO 18436-4

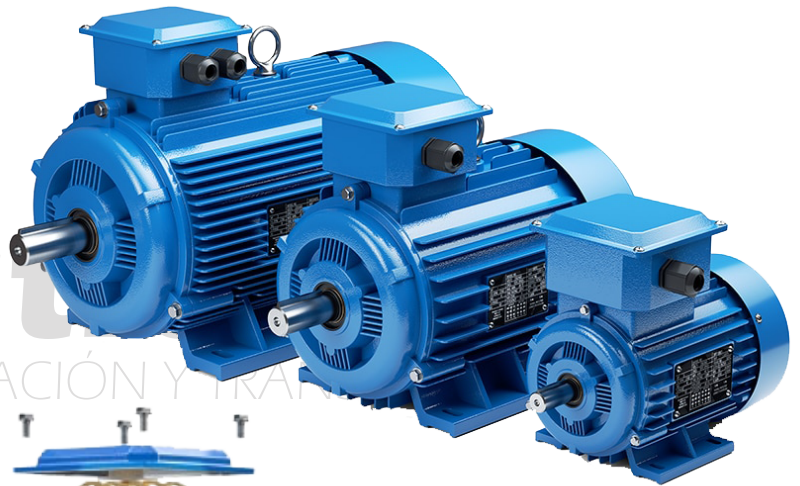
Reliability Centered Tribologist Level I.

Certificación ISO 18436-2

**Vibration condition monitoring and
diagnostics.**

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELÉCTRICOS Y BOMBAS

- ◆ Diagnóstico inicial de fallos.
- ◆ Reemplazo de rodamientos.
- ◆ Reemplazo de sellos mecánicos.
- ◆ Reemplazo de carbones.
- ◆ Reparaciones en torno.
- ◆ Embobinado de motores trifásicos y monofásicos de corriente alterna.



MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELÉCTRICOS Y BOMBAS

- ◆ Embobinado de motores de corriente continua.
- ◆ Secado de barniz al horno.
- ◆ Balanceo dinámico de rotores.
- ◆ Reparación y fabricación de impulsores.
- ◆ Pruebas de funcionamiento.

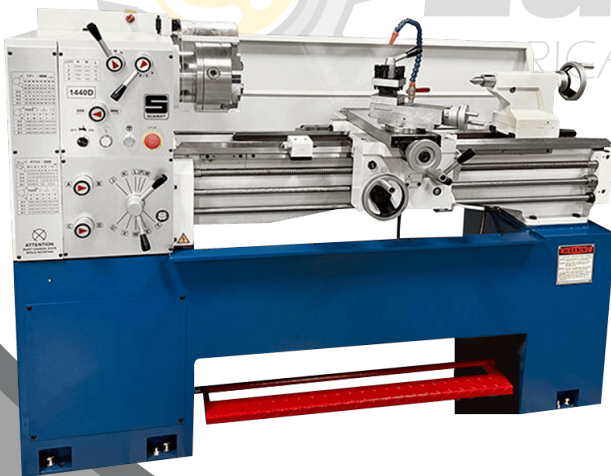
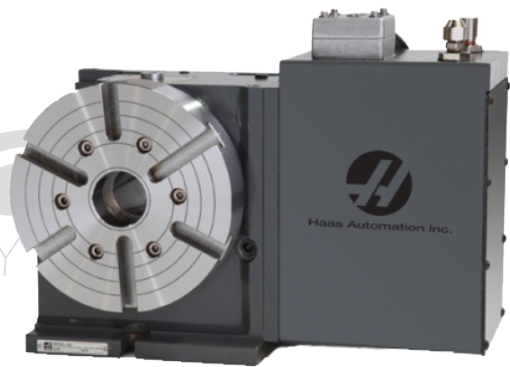


MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

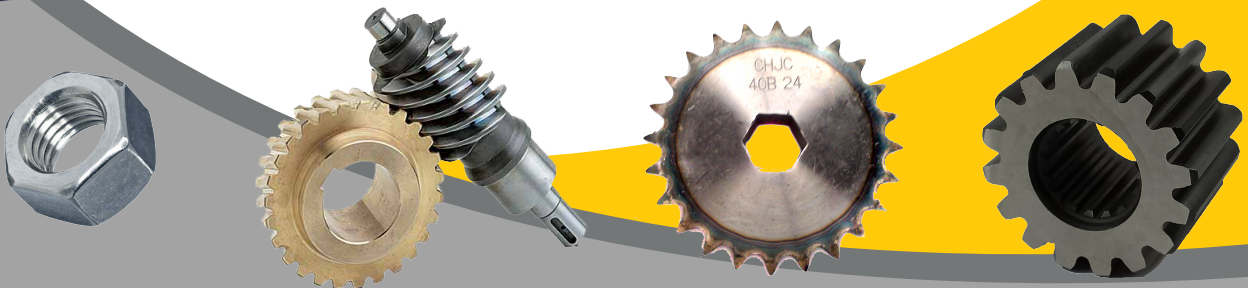
FABRICACIÓN DE PIEZAS

MAQUINADOS CONVENCIONALES Y CNC

- ◆ Ingeniería inversa y escaneo 3D.
- ◆ Maquinados especializados y en general.
- ◆ Diseño asistido por computadora.
- ◆ Fabricación de piezas de precisión.
- ◆ Fabricación de tornillos sin fin en acero inoxidable según los requerimientos.



- ◆ Contamos con cuarto eje en centro de maquinado



FABRICACIÓN DE PIEZAS

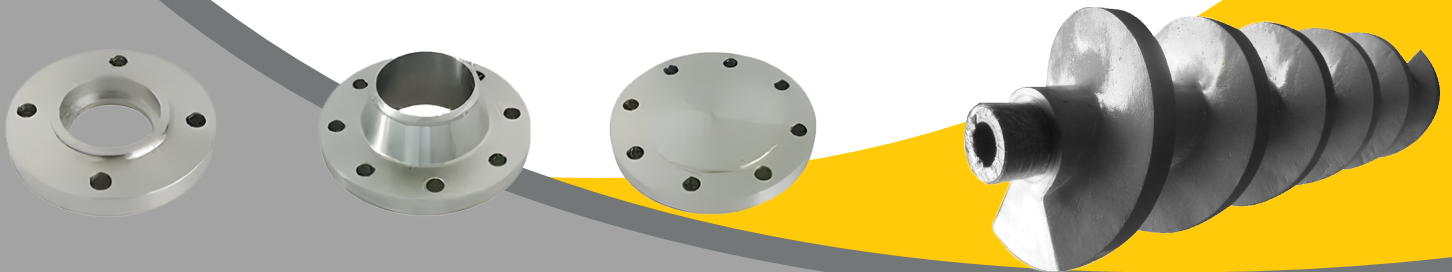


PAILERÍA Y SOLDADURA

FABRICACIÓN, CORTE, SOLDADURA Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Ofrecemos la especialidad de trazado en la construcción de trabajos en metal, tuberías, depósitos, silos, tanques, calderas y demás equipos de componentes para maquinaria pesada, industrial y edificaciones.

- ◆ Tuberías.
- ◆ Recipientes.
- ◆ Proyectos generales de estructuras.



FABRICACIÓN DE PIEZAS



FABRICACIÓN DE PIEZAS

TRATAMIENTOS TÉRMICOS:

Ofrecemos procesos mediante los cuales se modifican las propiedades físicas y mecánicas de un metal mediante cambios de temperatura controlados, ajustando la dureza, la resistencia, la ductilidad y la tenacidad.

- ◆ Temple.
- ◆ Revenidos.
- ◆ Cementado.
- ◆ Nitrurado.
- ◆ Carbonitrurado.
- ◆ Nitrocarburiante.
- ◆ Relevado de esfuerzos.
- ◆ Normalizado.
- ◆ Recocido.
- ◆ Pavonado.
- ◆ Austempering.
- ◆ Martempering.
- ◆ Proceso para aluminio y cobre.
- ◆ Disolución de carburos.

FABRICACIÓN DE PIEZAS

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA Y CORRIENTE DIRECTA

Ofrecemos motores eléctricos de corriente alterna (CA) y corriente directa (CD) para diversas aplicaciones.

Los motores CA son ideales para funcionamiento continuo, mientras que los motores CD permiten un control preciso de velocidad.

Ambos son eficientes y confiables, perfectos para tu maquinaria.



BALDOR

SIEMENS

ABB

LEESON

marathon[®]
electric

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

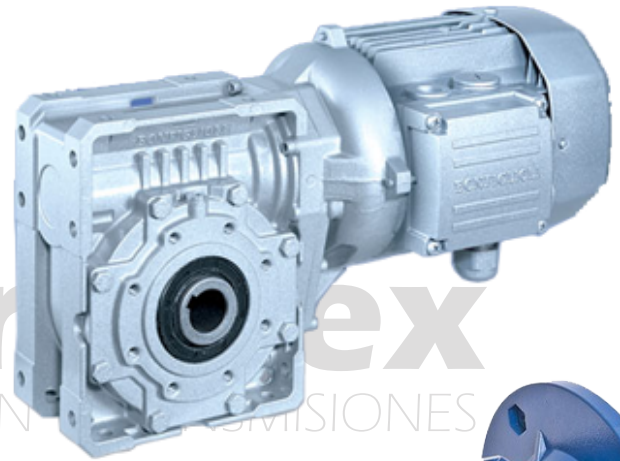
REDUCTOR EPICICLOIDAL

Tienen un elevado grado de efectividad y gracias a su forma de construcción compacta, ofrecen una alta densidad de potencia en comparación con otros tipos de constitución de reductores.



MOTORREDUCTORES CORONA SIN FIN

Los favoritos para realizar trabajo con un torque de baja magnitud, se caracterizan por ser económicos y accesibles, se utilizan principalmente en bandas transportadoras, gusanos sin fin o para transmitir movimientos mecánicos.



TRANSTECNO

NORD
DRIVESYSTEMS

SEW
EURODRIVE

DODGE

Bonfiglioli

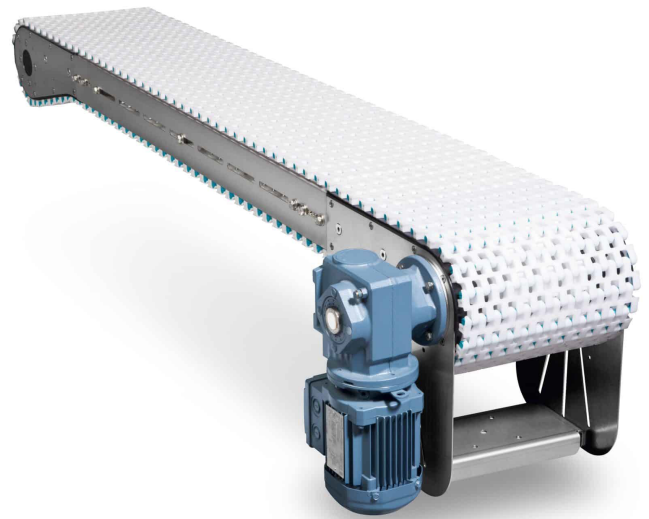
SUMITOMO

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRANSPORTADOR DE CADENA

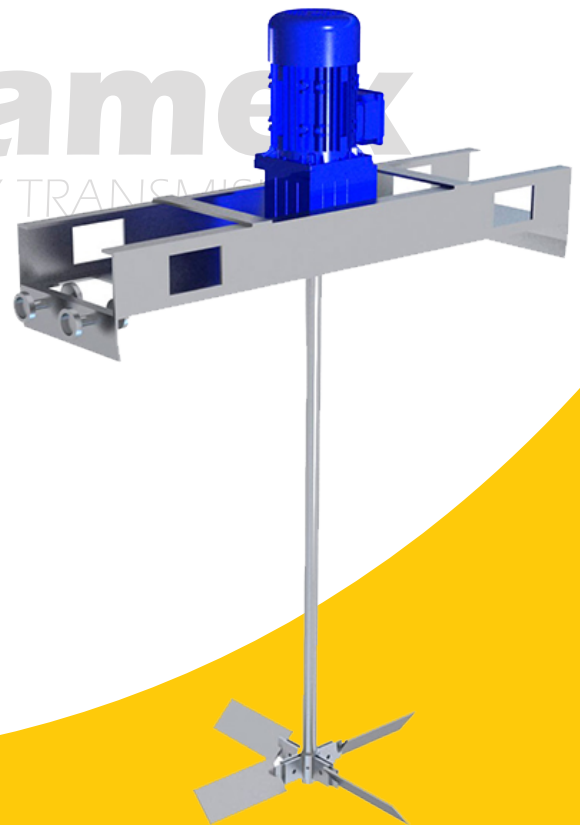
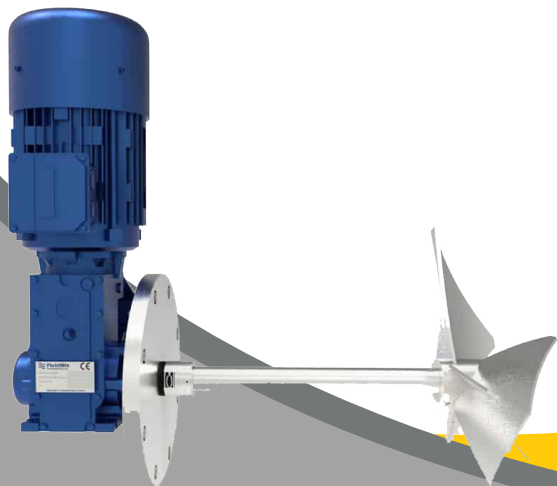
° De acero de carbono inoxidable, es capaz de dar una vuelta de 90° en un radio de medio metro; Cotizado con instalación en planta y su tablero de control con variador de velocidad, ideal para la industria de la curtiduría, rastros y túneles de secado.



AGITADORES

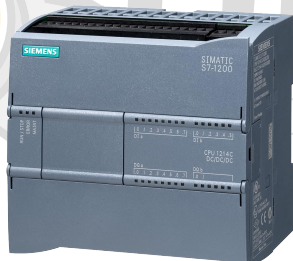
° Con capacidad de agitación de 19 litros hasta 45,000 litros.

° En fabricación de acero inoxidable, aluminio o acero al carbón. Ideales en la industria alimenticia, química, curtiduría y más.



VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS



EQUIPOS DE BOMBEO

Bombas para fluidos como: agua, lodos, sólidos en suspensión, viscosos, ácidos, hidrocarburos, bombas de desplazamiento positivo, bombas dosificadoras y bombas de grado alimenticio con carcasa e impulsor de acero inoxidable.

TABLEROS DE CONTROL

Para distribuir y controlar la energía eléctrica además de proteger la instalación de sobrecargas y corto circuitos. Utilizados para cálculo y diseño de sistemas de control de motores y bombas.

COPLES

Para alta y baja velocidad. Artículos con poca necesidad de lubricación y mantenimiento mínimo. Para potencias desde 0.9 kw hasta 300kw.

ALTAMIRA

PEDROLLO
the spring of life

GRUNDFOS

Franklin Electric

VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES

setral®

LUBRICANTES ESPECIALES

Se caracterizan por una fuerte lubricación frente a altas cargas y bajas velocidades. Cuentan con una excelente protección contra el desgaste, además de brindar una absorción de ruido y vibraciones más efectiva.

Grasas y aceites para cualquier tipo de industria desde grado alimenticio hasta sector automotriz.



VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES

VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES

LUBRICANTES COMERCIALES

Son productos formulados para reducir la fricción, el desgaste y la acumulación de calor entre las superficies en contacto dentro de maquinarias.

Están compuestos generalmente por una base lubricante (sintético o mineral) y aditivos especiales que mejoran propiedades como la resistencia a la oxidación y la protección a la corrosión, prolongando la vida útil de los equipos.



VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES



VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES

LUBRICANTES

- Pastas.
- Lubricantes sólidos.
- Limpiadores.
- Grasas.
- Para altas temperaturas.
- Aerosoles.
- Aditivos.
- Aceites especiales.

LUBRICANTES POR APLICACIÓN

- Lubricante de rodamientos.
- Lubricante de cadenas y cables.
- Lubricante hidráulicos.
- Lubricantes desmoldantes.
- Lubricantes para compresores y bombas de vacío.
- Lubricantes de cajas de engranes.
- Lubricantes anticorrosivos.

LUBRICANTES POR INDUSTRIA

- Energía eólica.
- Industria alimentaria y farmacéutica.
- Industria automotriz.
- Industria de acero.
- Industria del cemento.
- Industria del embalaje.
- Industria del plástico.
- Industria del vidrio.
- Industria electrónica.
- Industria maderera.
- Industria textil.
- Mantenimiento industrial.
- Metalurgia.
- Minería.
- Máquinas e instalaciones.

VENTA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES

SOLUCIONES PARA CONTROL DE CONTAMINACIÓN

- ° Extensión de la vida útil del equipo y aceite.
- ° Reducción de costos de mantenimiento.
- ° Monitoreo de condición en tiempo real.
- ° Kits para modificación de equipos.
- ° Mantenimiento proactivo.
- ° Control de partículas.



VISORES 3D



RESPIRADORES



CONTENEDORES PARA TRANSFERENCIA



KIT DE ADAPTACIÓN PARA REDUCTORES

SOLUCIONES PARA CONTROL DE CONTAMINACIÓN

SOLUCIONES PARA CONTROL DE CONTAMINACIÓN



**KIT DE ADAPTACIÓN
PARA CONTENEDORES**



**KIT ADAPTADOR
PARA TANQUES
HIDRÁULICOS**



**MIRILLAS PARA MONITOREO DE NIVEL
Y CONDICIÓN DE ACEITE**



Des-Case combina tecnologías de filtración, almacenamiento y ventilación para mantener sus lubricantes limpios y secos antes de que ingresen a su equipo.

SOLUCIONES PARA CONTROL DE CONTAMINACIÓN

UNIDADES DE TRANSFERENCIA Y FILTRADO PORTÁTILES

- ° Venta de equipos y servicio de filtración de aceites desde ISO 32 hasta ISO 680.
 - ° Extensión de la vida útil de lubricante y equipo.
 - ° Reducción de paros inesperados de planta.
 - ° No más mantenimiento correctivo.
 - ° Monitoreo de condiciones.
 - ° Aumento de eficiencia.
 - ° Control de partículas.
 - ° Reducción de gastos.
 - ° Eco-amigable.
- ° Servicio de análisis de aceite en laboratorio.



**FILTRADORA PORTÁTIL
PARA TAMBO DE ACEITE**

UNIDADES DE TRANSFERENCIA
Y FILTRADO PORTÁTILES

UNIDADES DE TRANSFERENCIA Y FILTRADO PORTÁTILES

Las unidades de filtración portátiles son herramientas ideales para remediar sistemas contaminados, lavar equipos nuevos durante la puesta en servicio o descontaminar periódicamente sistemas que tienen una filtración incorporada inadecuada para cumplir con los niveles de limpieza.



CARRO DE FILTRACIÓN



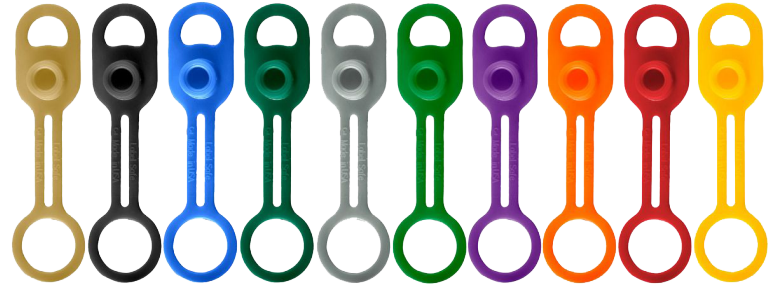
Autramex
FABRICACIÓN Y TRANSMISIONES

80%

De las fallas en sistemas
hidráulicos son causadas
por presencia de agua y
sólidos en el aceite.

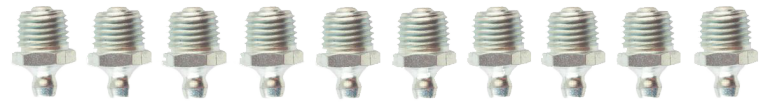
UNIDADES DE TRANSFERENCIA Y FILTRADO PORTÁTILES

ACCESORIOS PARA LUBRICACIÓN INTELIGENTE



PROTECTORES PARA GRASERAS

° Utilizados en programas de lubricación visual.



INYECTOR MANUAL DE GRASA

° Diseño ergonómico que permite un manejo cómodo.

° Aplica grasa de manera uniforme y controlada.

° Fabricado con materiales de alta calidad para una larga vida útil.



ACCESORIOS PARA LUBRICACIÓN INTELIGENTE

REFACCIONES INDUSTRIALES

SELLOS MECÁNICOS

Utilizado para evitar fugas de fluidos en máquinas como bombas y compresores.



RODAMIENTOS

- ◆ Rodamientos de bola.
- ◆ Rodamientos de rodillos.
- ◆ Rodamientos de agujas.



TIMKEN

Koyo

JTEKT



FAG

REFACCIONES INDUSTRIALES

REFACCIONES INDUSTRIALES

CONTROL ELÉCTRICO Y AUTOMATIZACIÓN

- ◆ Vareadores de frecuencia.
- ◆ Arrancadores suaves.
- ◆ Contactores.
- ◆ Relevadores.
- ◆ Botoneras.
- ◆ Sensores.
- ◆ Temporizadores.



REFACCIONES INDUSTRIALES

PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO

1.- Mantenimiento Preventivo:

Inspecciones y servicios programados para evitar fallas y prolongar la vida útil de los equipos.

2.- Mantenimiento Correctivo:

Atención rápida ante averías, minimizando el tiempo de inactividad y garantizando la continuidad de la producción.

3.- Mantenimiento Integral:

Cobertura total que combina mantenimiento preventivo y correctivo, con prioridad en emergencias.

4.- Mantenimiento Personalizado:

Planes a medida adaptados a las necesidades específicas de su industria y equipos.

5.- Mantenimiento Predictivo:

Estrategias que anticipan fallas en equipos mediante el análisis y monitoreo continuo. (Termografía, análisis de vibraciones y pruebas de aislamiento entre otros).




La **RE** ingeniería del futuro

CONTACTO

 www.lutramex.com

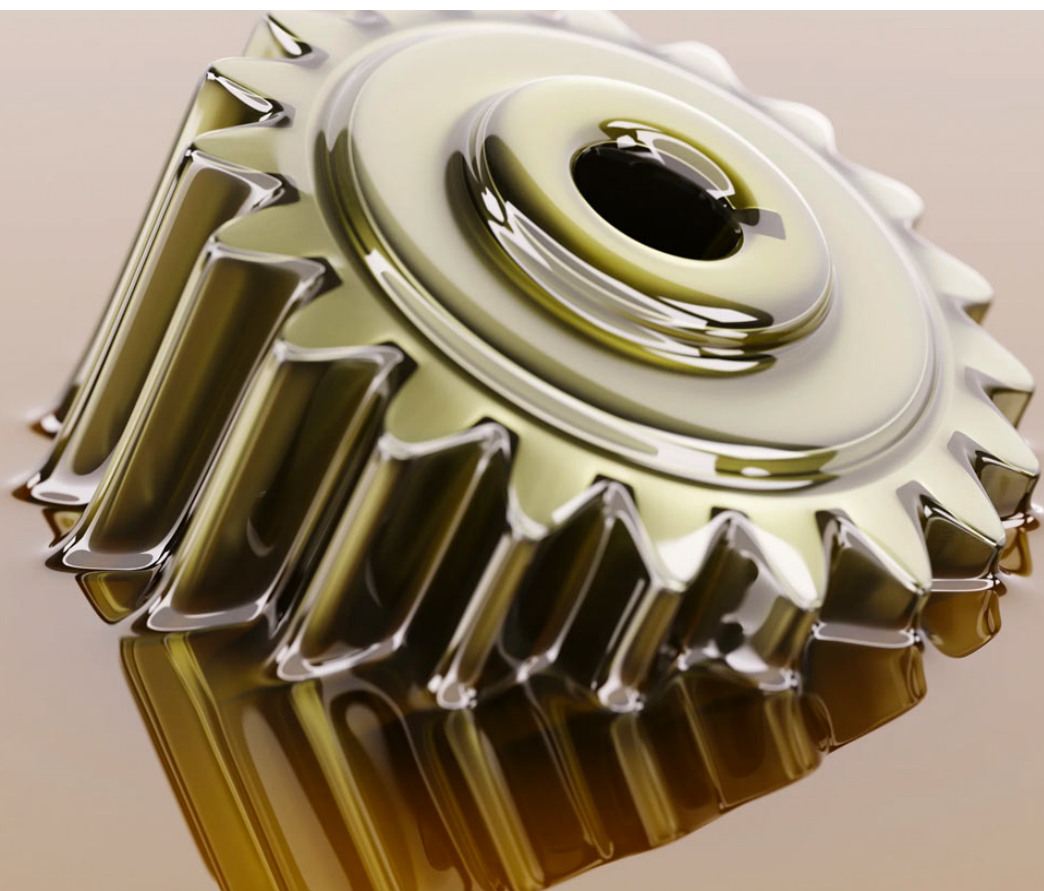
 ventas@lutramex.com

 [/lutramex](https://www.facebook.com/lutramex)

 479-152-3256



SERVICIO DIRECTO EN
GUANAJUATO, JALISCO,
SAN LUIS POTOSÍ, QUERÉTARO
Y ALCANCE A NIVEL NACIONAL.





Lutramex

LUBRICACIÓN Y TRANSMISIONES

