

MAPER

LA INDUSTRIA ES UN TERRITORIO EN MOVIMIENTO QUE PIDE CLARIDAD Y PRECISIÓN

En **MAPER** articulamos ideas y tecnología para crear ecosistemas industriales, donde la **ingeniería** y la **experiencia** conviven. Conectamos nuestro saber con la fuerza de marcas líderes en el mundo, para que cada solución apunte con claridad a un destino y cumpla su propósito.

CODIFICACIÓN

VIDEOJET

Damos identidad y trazabilidad con impresiones seguras de **fechas, lotes** y **códigos** que generan confianza hasta llegar al consumidor final.

INSPECCIÓN

METTLER TOLEDO | miho

Representamos marcas líderes en el mundo, para garantizar que sus procesos de inspección sean **confiables, precisos** y **medibles**.

MAQUINARIA

Fabricamos maquinaria que optimiza procesos de la industria de alimentos y bebidas: **Lavadoras de Garrafones, Botellas y Canastillas**.

EPC

Desarrollamos proyectos electromecánicos para infraestructura en **aguas, minería** e **industria** en Colombia, integrando tecnología internacional.

HYDRO

Hydro traza rutas eficientes para el **manejo del agua**, con sistemas confiables y sostenibles.



Número de lote



Fecha de Caducidad



QR y Cód. de barras



Etiquetas



Trazabilidad

CODIFICACIÓN: LA RUTA DE LA CONFIANZA

Garantizamos que cada uno de sus productos sea identificado, reconocido y seguro.

CIJ



Codificadoras Inkjet:

Imprime sin contacto, claro y legible, en casi cualquier sustrato, con una amplia variedad de tintas.

TTO



Transferencia térmica:

Impresión de alta resolución en empaques flexibles y etiquetas.

LCM



Codificadora para cajas:

Impresión de datos de producto, identificación, conteo automático y códigos de tiempo precisos.

LÁSER



Codificadoras Láser:

Codificación permanente, de alta precisión y sin consumibles. (CO₂, fibra y UV).

TIJ



Inyección de tinta térmica:

Ideal para aplicaciones que exigen alta calidad y facilidad de uso.

LPA



Etiquetadoras automáticas:

Impresión y aplicación precisa y altamente legible de etiquetas en cajas, cartones y contenedores.

10 Billones de Productos
Codificados con Impresoras Videojet



400.000 Impresoras
Instaladas Mundialmente



Soporte Técnico
24/7

INSPECCIÓN: LA RUTA DE LA PRECISIÓN

Con Maper, inspeccionar es más que revisar, es construir un sistema de calidad y confianza.

miho Inspektionssysteme

Inspección precisa que garantiza calidad, eficiencia y protección de su marca. Máxima calidad en cada envase.

COMPAÑÍA CERTIFICADA POR EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN CERVECERA DE BERLÍN (VLB)



Inspección completa VIDIOS: Plataforma que inspecciona y controla la calidad de envases en todo el proceso de llenado y empaque.



Inspección por Visión: Detecta defectos, contaminantes y variaciones en el proceso de todo tipo de envases de bebidas.



Inspección de nivel de llenado: Garantiza el cumplimiento de las normas establecidas para nivel de llenado de producto terminado.

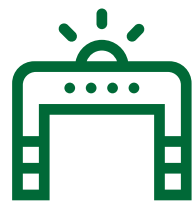


Inspección de presión: Tecnologías de última generación para la detección de fugas y pérdida de despresurización en contenedores PET.

METTLER TOLEDO es líder global en soluciones de inspección industrial para garantizar la seguridad alimentaria y el control de calidad en la producción.

METTLER TOLEDO

PROTEJA A SU CONSUMIDOR Y LA REPUTACIÓN DE SU MARCA



Detector de metales: Identifica y rechaza contaminantes metálicos, asegura el cumplimiento normativo, reduce riesgos y evita paradas en producción.



Inspección por Rayos X: Con tecnología avanzada detecta de manera precisa cumpliendo con estándares internacionales como HACCP, FDA, BRC e IFS.



Controladoras de peso: sistemas de inspección automática que verifican el peso de cada unidad en movimiento con una precisión sobresaliente.



MAQUINARIA: LA RUTA QUE FORTALECE LA EFICIENCIA

MAPER
MAQUINARIA

Cada máquina es una ruta clara hacia el rendimiento: diseñado, construido y respaldado por la solidez de Maper.

Líneas completas para garrafones de agua

- Lavadoras de alta eficacia y calidad que cumplen con los protocolos internacionales.
- Líneas desde 200 GPH hasta 4000 GPH.
- Llenados lineales o rotativos.
- Taponadoras de presión.
- Taponadoras con cabezal roscado.



Lavadora de botellas retornables

- Fabricación con rendimientos hasta de 100.000 BPH.
- Ahorros hasta del 30% en servicios energéticos y operativos.
- Capacitaciones para el personal técnico, operativo y de calidad.



Lavadoras de canastas o moldes

- Diseño según la necesidad, adaptable a diferentes formatos.
- Limpieza garantizada.
- Versátil para diferentes tipos de industrias y suciedades.



Upgrade & Overhaul

- Upgrade a todo tipo de lavadoras de botellas (todas las marcas).
- Actualizaciones tecnológicas para aumentar la eficiencia.
- Desarrollo de módulos de cargue y descargue doble o cuádruple.

EPC: LA RUTA QUE INTEGRA LA INGENIERÍA CON EL AGUA

Transformamos la ingeniería en dirección clara. Cada proyecto se convierte en una ruta que requiere experiencia, visión y la capacidad de integrar tecnologías de clase mundial.

Subestaciones Primarias y Secundarias	CCM Fijos y Extraíbles Certificados Arco Interno	Variadores de Velocidad Media y Baja Tensión
Sistemas de Control Scada's - RTU	Instrumentación de Procesos y Analítica	Filtros Activos y Pasivos Factor de Potencias
Bombas Sumergibles y Superficiales	Válvulas y Accesorios	Pretratamiento en Aguas Residuales
Generación de energías "Pumps as Turbine"	Ingeniería y Diseño	Montajes y Obras Civiles Conexas

MAPER
HYDRO

HYDRO: TECNOLOGÍA QUE MUEVE EL AGUA, CALIDAD QUE MUEVE EL MUNDO

En **HYDRO** conectamos el conocimiento de **MAPER** con la fuerza de marcas líderes en soluciones de agua como **SAER**.

Nuestro papel es claro:

Trazar rutas para el manejo eficiente de aguas y construir sistemas confiables que respaldan la sostenibilidad de industrias y comunidades.

SAER
ELETTROPOMPE





MAPER

EN EL MUNDO

CODIFICACIÓN

VIDEOJET

INSPECCIÓN

METTLER TOLEDO | miho

MAQUINARIA

EPC

HYDRO



**¡CONTÁCTENOS PARA UNA
ASESORÍA PERSONALIZADA!**



(+57) 321 647 9297



mercadeo@mapersa.com

Bogotá • Medellín • Cali • Barranquilla • Eje Cafetero • Santanderes

mapersa.com