

## QUIENES SOMOS

Somos una empresa que ofrece soluciones de ingeniería especializada en el mantenimiento predictivo y correctivo de maquinaria rotativa.

Realizamos diseños personalizados y fabricamos trampas magnéticas con altos estándares de confiabilidad, garantía y calidad.



## ¿PARA DÓNDE VAMOS?



En el 2021 seremos una empresa que diseña, fabrica y comercializa soluciones magnéticas personalizadas para elementos ferrosos y no ferrosos. Continuaremos ampliando nuestros servicios especializados en alineación de maquinaria para diferentes industrias y nuestra participación en el mercado de la ingeniería, de manera que impactemos en Centro América, Caribe y países de la región Andina como líderes en calidad e innovación.



## NUESTROS SERVICIOS:

- Realizamos rutas de monitoreo de condición a través de análisis de vibración, medición de ruido en rodamiento y medición de temperatura.
- Realizamos balanceos dinámicos a máquinas rotativas en sitio.
- Efectuamos alineaciones a máquinas rotativas, poleas, ejes y acoplamiento de cardán.
- Realizamos montajes de máquinas rotativas de acuerdo a la norma API 686.
- En mantenimiento efectuamos alineaciones ópticas de máquinas industriales (topografía de máquinas) de paralelismo, nivelación, concentricidad y centros de máquina según planos de montaje, de acuerdo a la necesidad de cada tipo de industria.
- En proyectos efectuamos alineaciones ópticas de máquinas industriales (topografía de máquinas) de acuerdo a los planos de montaje, garantizando la precisión exigida por el fabricante.
- Diseñamos, fabricamos y comercializamos trampas magnéticas de acuerdo a la necesidad de cada tipo de industria.



[www.mecanalis.com](http://www.mecanalis.com)

## ¿POR QUÉ UTILIZAR NUESTROS SERVICIOS?

- Permite incrementar la confiabilidad y la disponibilidad de las máquinas de su empresa.
- Gracias a la precisión aplicada durante las mediciones podemos asegurar el rendimiento y el funcionamiento óptimo de las máquinas.
- Con nuestro trabajo podrá disminuir costos por paradas no programadas ocasionadas por daños prematuros.
- Podrá realizar controles a las mediciones a través de informes confiables, completos y precisos.
- Soportamos nuestras metodologías en certificaciones internacionales.
- Garantizamos un trabajo profesional con parámetros y exigencias de calidad y confiabilidad recomendados por las normas internacionales.
- Comercializamos calzos calibrados en acero inoxidable para alineación de máquinas rotativas.
- Efectuamos nuestro trabajo con equipos certificados y de última tecnología lo que garantiza la precisión en cada uno de los servicios que prestamos.



## ¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

- La precisión, la calidad y el cumplimiento del trabajo en nuestros servicios.
- El diseño y la fabricación de las trampas magnéticas las realizamos con materiales y acabados de acuerdo a las normas internacionales que certifican la higiene y la inocuidad del producto final.
- Más de 20 años de experiencia en el sector industrial certifican la calidad y profesionalismo de nuestros servicios.
- Realizamos alineaciones ópticas (topografías en máquinas) asegurando una precisión de hasta 0.25mm por cada 10 mts, lo que nos distingue de un proceso topográfico de suelos.
- Somos personas al servicio de personas.



## ALGUNOS DE NUESTROS PRODUCTOS

Trampa Cilíndrica



Trampa Plana

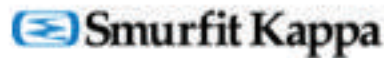


Trampa en Rejilla Plana




Encuentra más productos en nuestra página web: [www.mecanalis.com](http://www.mecanalis.com)


# CERTIFICAN NUESTRO TRABAJO



CONTÁCTENOS



 **Teléfonos:** (+572) 379 7719 - (+572) 379 7720

 **Móviles:** (+57) 317 369 8485 (+57) 318 312 5993

 **E-mail:** ingenieria@mecanálisis.com - productos@mecanálisis.com

 Cali - Colombia



[www.mecanálisis.com](http://www.mecanálisis.com)