MetroIndustrial

Ingeniería, Metrologia e Instrumentación

-RESULTADOS SEGUROS-

NUESTRO PROPOSITO

Queremos aportar a la eficiencia y la calidad de los procesos y productos industriales, asegurando mediciones confiables.

Nos apasiona el progreso, la innovación y la excelencia.

Metroindustrial
-Resultados Seguros-

1-



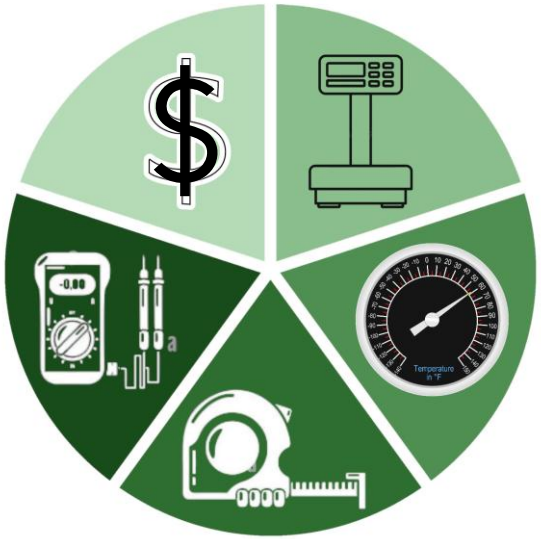
FABRICACIÓN DE CAMARAS PARA CONTROL DE TEMPERATURA Y % HR. CAMARAS HERMETICIDAD

2-



SERVICIOS DE METROLOGÍA

3-



VENTA DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

FABRICACIÓN EQUIPOS



CÁMARAS DETECTORAS DE FUGAS



CÁMARAS / CUARTOS DE ESTABILIDAD



CÁMARAS AMBIENTALES

Alineados con las exigencias de calidad, en cumplimiento de la normativa nacional e internacional bajo la consigna de contribuir en mejores productos de consumo final a disposición del mercado.

CÁMARA DETECTORA DE FUGAS

APLICACIONES:

- Evaluar la calidad del sello, material e integridad del empaque como producto final con cámara de aire como chitos, papas, envases plásticos flexibles, envases rígidos, hojalata, envasados en doypack y/o similares.
- Usado para determinar el comportamiento de los productos ante cambios geográficos por altitud (Simulador de altura).



CÁMARA DE ESTABILIDAD





APLICACIONES:
Estudios de estabilidad, Natural 30°C- 65%HR y Acelerada y 40°C-75% HR.

ALCANCE:
Laboratorios farmacéuticos cosméticos, alimentos, Lab de análisis y quienes están alineados con la guía ICH Q1 (R2) Stability Testing Drugs subtances and products

VIDEO:
https://www.youtube.com/wa ch?v=BXN6TO0UHH0

CÁMARA AMBIENTAL



APLICACIONES: Usada en Laboratorios para calibración, estudios de estabilidad, Manipulación de productos sensibles a la humedad , estudios de absorción o pérdida de humedad etc .
rangos 10 °C a 50 °C ±0,5 °C y humedad relativa 20 a 95% ± 1%.
Acceso frontal a través de dos puertos para manipular los productos al interior sin modificar el ambiente controlado.

CÁMARA CLIMÁTICA





APLICACIONES: Simular condiciones climáticas muy precisas. Controla temperatura y humedad de forma simultánea durante largos periodos de tiempo. Está pensada especialmente para aplicaciones donde se introduce poco o ningún calor residual en el interior.

VIDEO

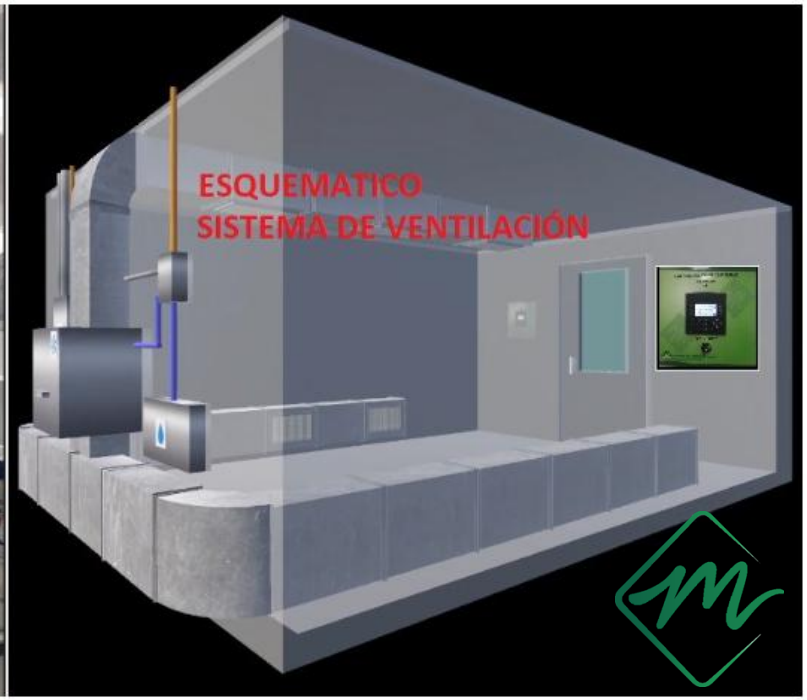
https://youtu.be/YkR_GIPgCeY?si=Cw6DuoAD9A8NfXh





CUARTO DE ESTABILIDAD

Natural y/o Acelerada crucial para la producción, almacenamiento de productos, DETERMINACIÓN DE VIDA ÚTIL. Esto incluye fármacos, alimentos y productos químicos. aseguran que las condiciones ambientales de temperatura y humedad, se mantengan dentro de rangos de aceptación.



CÁMARA INVITRO



Control de humedad y Temperatura y control de Fotoperiodos

APLICACIONES:

-Crecimiento INVITRO de tejido vegetal, células y microorganismos
-Micropropagación vegetal
-Investigación agrícola
-Mejoramiento genético vegetal
-Usada en la industria farmacéutica y cosmética
-Investigación microbiológica
-Cannabis Medicinal

VIDEO:
https://www.youtube.com/watch?v=ewZxkeUo6x8

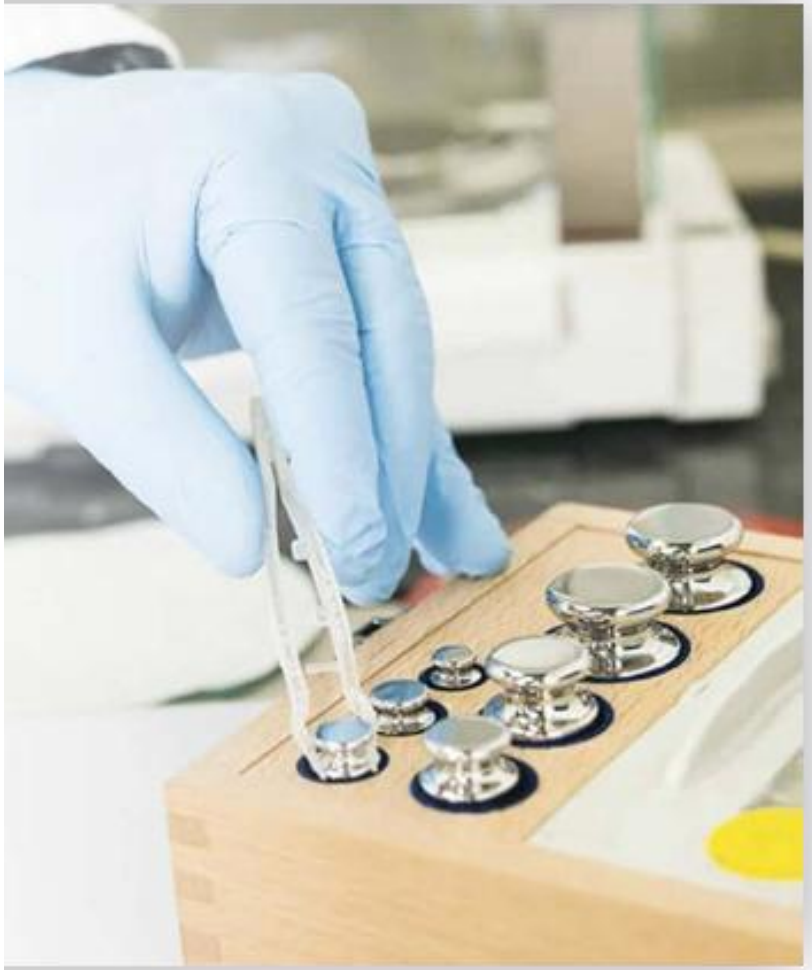
VENTAJAS FABRICACIÓN NACIONAL

- Precio internacional competitivo
- Soporte post Venta
- Garantía de 18 meses

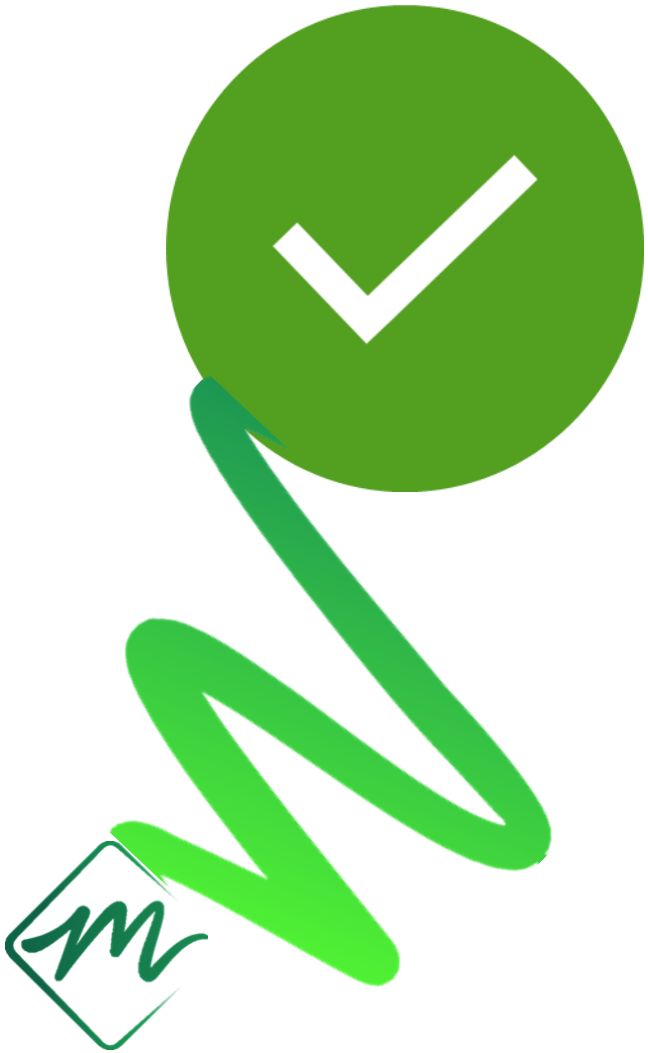
SERVICIO DE METROLOGÍA

Nuestro compromiso es entregar soluciones optimas, confiables e integrales.

Calibración, calificación, verificación, mantenimientos preventivos y correctivos de equipos.



CALIBRACIÓN



- PRESIÓN
- PRESIÓN DIFERENCIAL
- VACÍO
- VOLUMEN
- TEMPERATURA
- HUMEDAD RELATIVA
- MASAS Y BALANZAS
- PH
- VISCOSIDAD
- DENSIDAD
- TORQUE
- QUIMICA

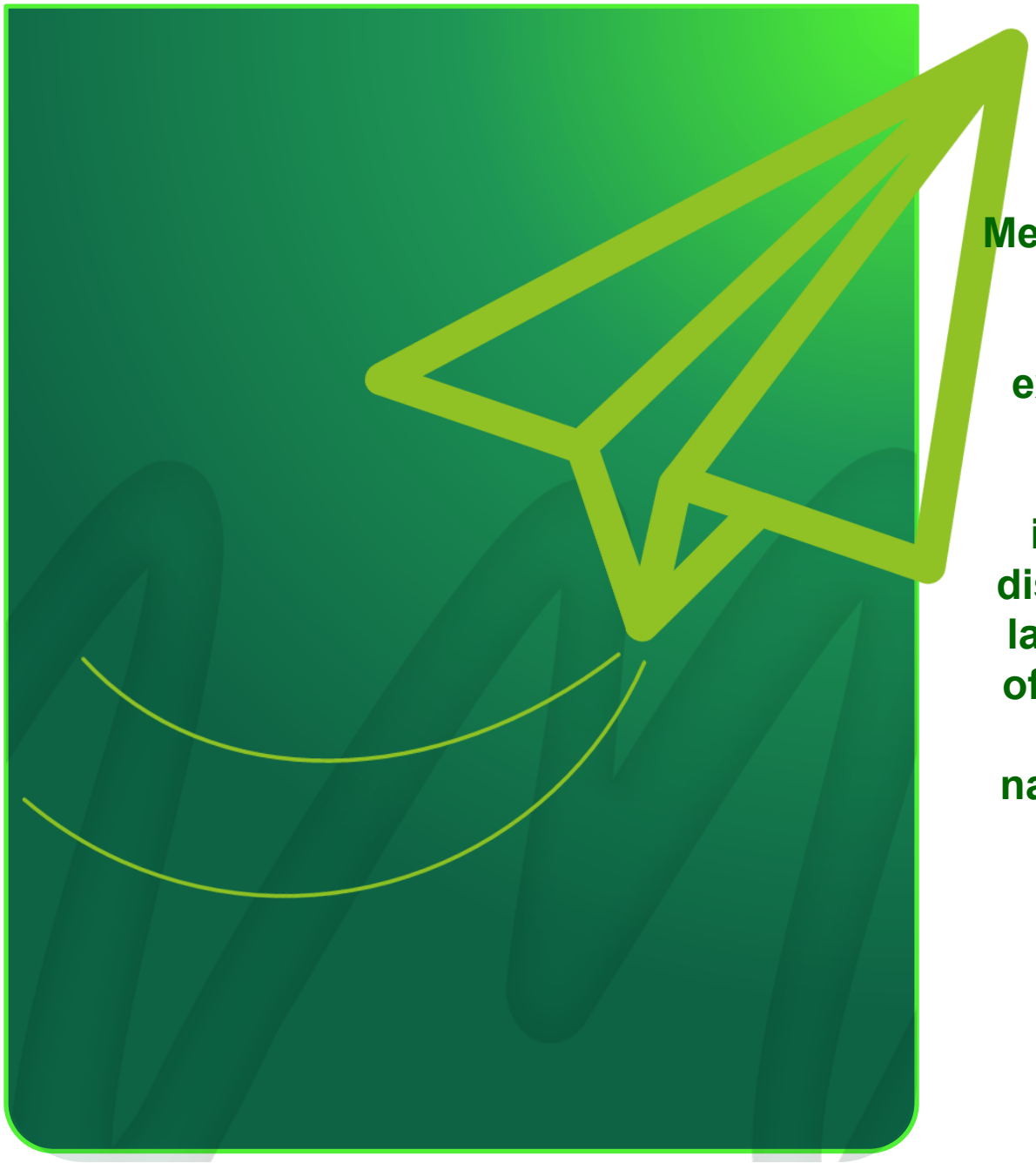
Metroindustrial
-Resultados Seguros-

- **Conocimiento técnicos especializados** en cada equipo.
- **Equipos y herramientas optimas** que garantizan el resultados de nuestro servicio.

- **Acompañamiento pre y post venta.**
- **Comunicación fluida** con el cliente respecto al calendario de calibración de sus equipos.

- **Asesoría y capacitación permanente** alineados a servicios ofrecidos.
- **Recogida y entrega de instrumentos.**
- **Cumplimiento del servicio** en ocho días hábiles.

NUESTRA TRAYECTORIA



Metroindustrial cuenta con 17 años de experiencia en el mercado, respaldada por un equipo de expertos con más de 30 años de trayectoria en el ámbito de la metrología e instrumentación industrial; nuestra empresa se distingue por su compromiso con la excelencia, lo que nos permite ofrecer soluciones alineados con los más altos estándares nacionales e internacionales (ISO 9001, GMP, ISO 17025).

ELLOS YA CONFÍAN EN NUESTROS EQUIPOS Y SERVICIOS



Jeinmy Enríquez Cruz
Tel: (602) 4000 444 Móvil: 320 5141453
www.metroindustrial.com.co
comercial2@metroindustrial.com.co
Cali, Colombia.