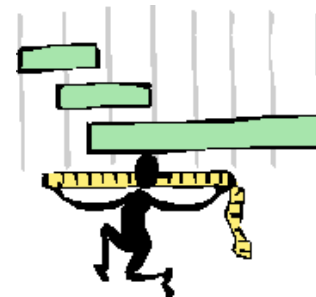


LABORATORIO
DE METROLOGIA
BIOMEDICA

METROLOGÍA SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES SI REGLAS DE ESCRITURA

Colaboración de Ing. Epifanía de Rotar



Fuente: El Sistema Internacional de Unidades (SI) Publicación Técnica CNM-MMM-PT-003 del CENAM (Centro Nacional de Metrología de México)

No	Descripción	Escribir	No escribir
1	El uso de unidades que no pertenecen al SI debe limitarse a aquellas que han sido aprobadas por la Conferencia General de Pesas y Medidas.		
2	Los símbolos de las unidades del SI deben escribirse en caracteres romanos rectos y no, por ejemplo, en caracteres oblicuos ni con letras cursivas.	m pa	<i>m</i> <i>pa</i>
3	Los símbolos de las unidades deben escribirse con minúscula a excepción hecha de las que se derivan de nombres propios. No utilizar abreviaturas.	metro m segundo s ampere A pascal Pa	Mtr Seg Amp pa
4	En los símbolos, la substitución de una minúscula por una mayúscula no debe hacerse ya que puede cambiar el significado.	5 km para indicar 5 kilómetros	5 Km porque significa 5 kelvin metro
5	En la expresión de una magnitud, los símbolos de las unidades después del valor numérico completo, dejando un espacio entre el valor numérico y el el símbolo. Solamente en el caso del uso de los símbolos del grado, minuto y segundodel ángulo plano, no se dejara espacio entre los símbolos y el valor numérico.	253 m 5 °C 5°	253m 5°C 5 °
6	Contrariamente a lo que se hace para las abreviaciones de las palabras, los símbolos de las unidades se escriben sin punto final y no deben pluralizarse para no utilizar la letra s que por otra parte representa al segundo. En el primer caso existe una excepción: se pondrá punto si el símbolo finaliza una frase o una oración.	50 mm 50 kg	50 mm. 50 kgs
7	Cuando la escritura del símbolo de una unidad no pareciese correcta, no debe sustituirse este símbolo por sus abreviaciones aún si estas pareciesen lógicas. Se debe recordar la escritura correcta del símbolo o escribir con todas las letras el nombre de la unidad o del múltiplo a que se refiera.	segundo o s ampere o A kilogramo o kg litros por minuto o L/min s-1 o min-1 km/h	seg. Amp. Kgr LPM RPS ó RPM KPH
8	Cuando haya confusión con el símbolo l de litro y la cifra 1, se puede escribir el símbolo L, aceptada para representar a esta unidad por la Conferencia General de Pesas y Medidas.	11 L	11l

Continuará ...



**¿Su
medición
muestra
la imagen
completa?**



**LABORATORIO
DE METROLOGIA
BIOMEDICA**

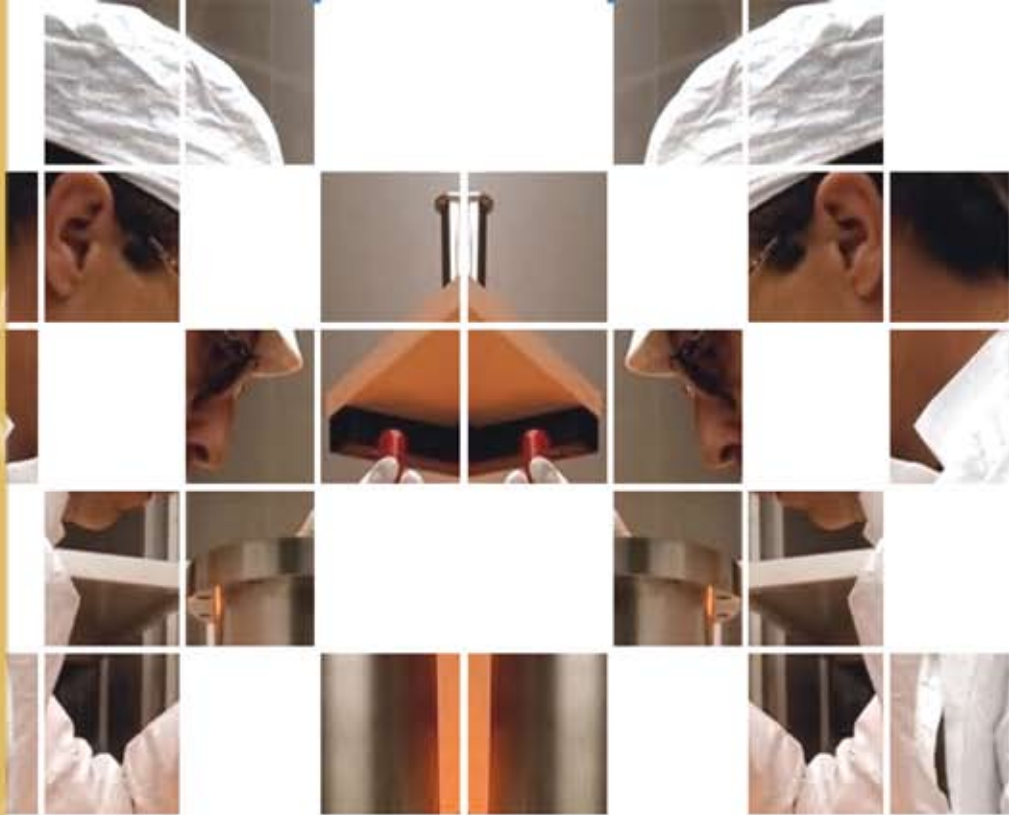
**Para mayor información,
llámenos!**

Tel. 303-3232

Fax 303-3115

e-mail:

metrologia@promed.com.pa



Contamos con el personal entrenado, equipos y patrones calibrados para certificar las correcciones e incertidumbres de sus equipos de medición y de esta manera asegurar la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades.

MISIÓN: Servir a nuestros clientes: Hospitales, Laboratorios, Industrias, Centros de Investigación y Desarrollo a través de la oferta de Servicios de Calibración Confiables y Seguros. Alcanzar el liderazgo en el campo de las calibraciones, teniendo como soporte la integración de los procesos operativos y un equipo altamente capacitado, generando máximo valor a nuestros clientes

VISIÓN: Ser un laboratorio de Calibración acreditado y reconocido, nacional e internacionalmente, por la confiabilidad de los resultados emitidos y por el excelente servicio a todos nuestros clientes. Aumentar la oferta de calibraciones constantemente, de manera que seamos la mejor opción en el mercado en cuanto a calibración de equipo médico, hospitalario, de laboratorios y de industria.

Realizamos servicios de:

- Certificación de cabinas de flujo laminar, cabinas de bioseguridad, cámaras de extracción de gases.
- Calibración de balanzas.
- Calibración de equipo volumétrico en general, pipetas y micropipetas de pistón, calibración de buretas de tituladores.
- Calibración de espectrofotómetros UV-Vis.
- Calibración de esfigmomanómetros.
- Calibraciones de medidores de pH.
- Calibración de termómetros.
- Calibración de audiómetros, electrocauterios, monitores de signos vitales y desfibriladores.
- Calibración de centrifugas.