



www.amezolaconsulting.com

¿Qué es la Metrología?

www.amezolaconsulting.com

Metrología

Se deriva del griego:

μετρον: **medida**



λογος: **estudio**

Metrología

Es la ciencia de las

mediciones

y sus aplicaciones



Ref. VIM:2008

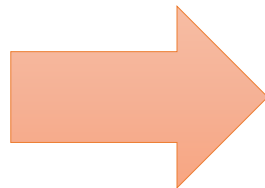
www.amezolaconsulting.com

Metrología

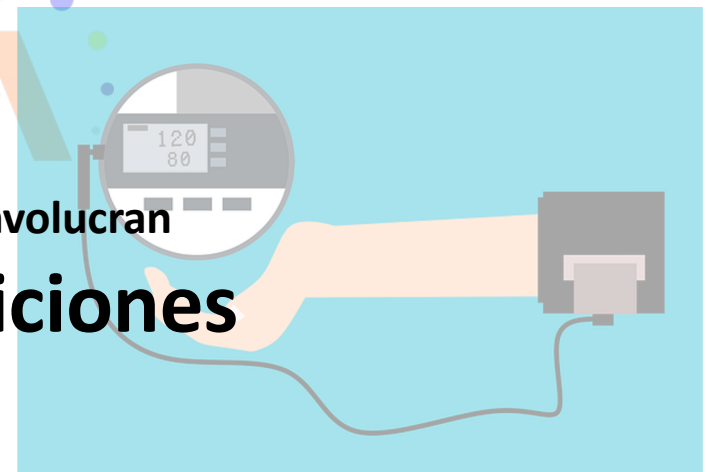
La **metrología** incluye todos los aspectos:

Teóricos

Prácticos



que involucran
mediciones



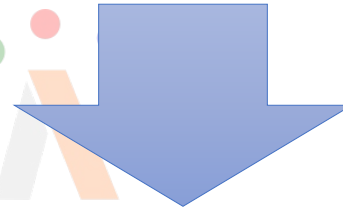
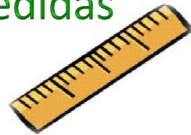
Metrología

≠

Meteorología



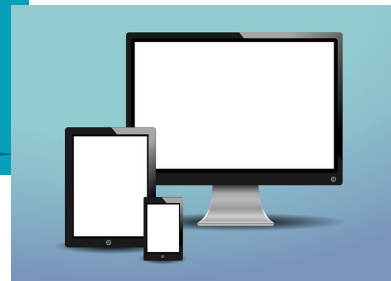
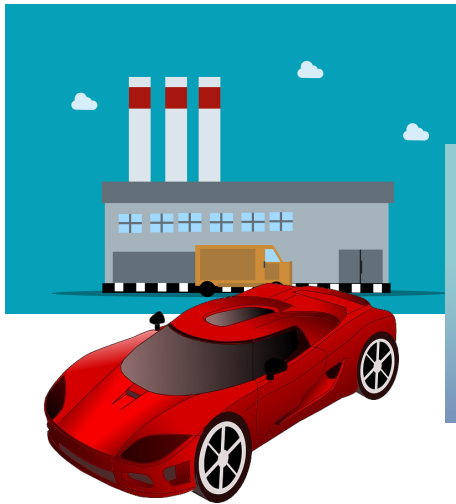
Mediciones o
medidas



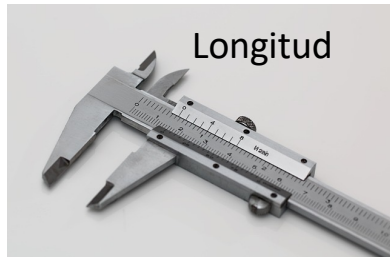
Condiciones
climáticas



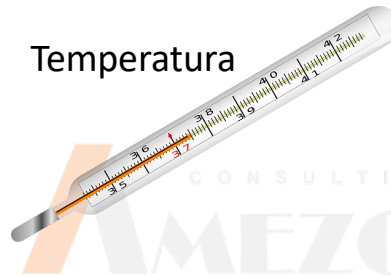
Aplicaciones de la Metrología



Metrología



Longitud



Temperatura



Presión



Masa



Óptica



Eléctrica

www.amezoiiconsulting.com



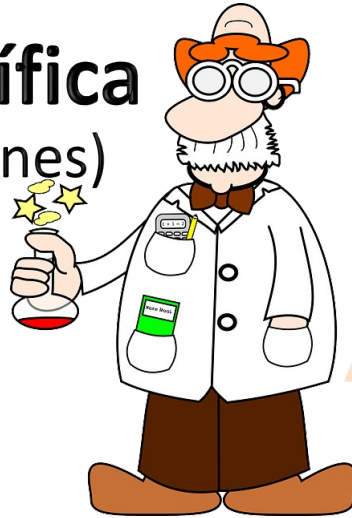
Composición química



Fuerza

Tipo de Metrología

Científica
(patrones)



Legal
(regulaciones)



Industrial
(industria)



Institutos Nacionales de Metrología



Buró Internacional de Pesas y Medidas

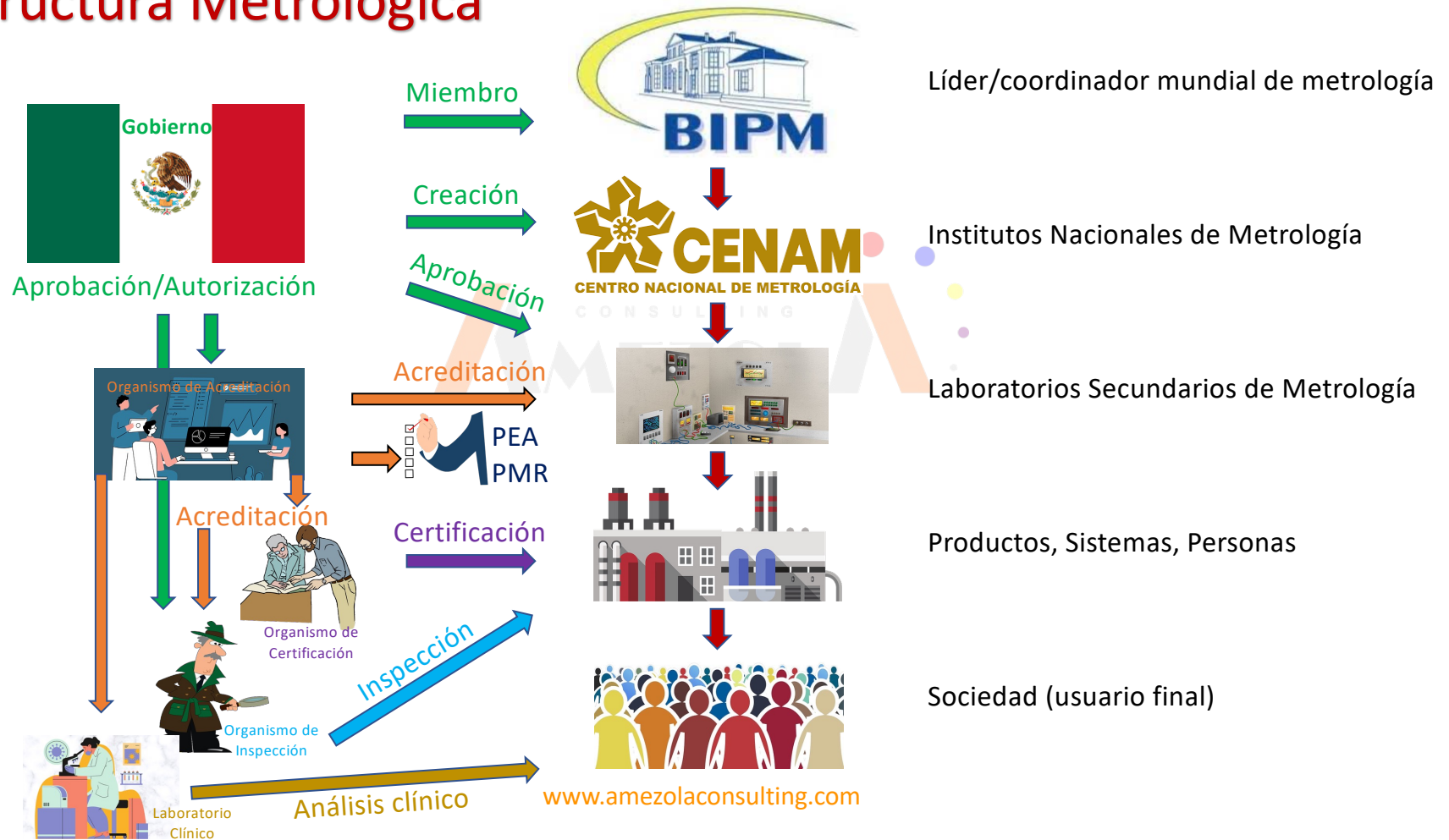
VIM



GUM



Estructura Metrológica





www.amezolaconsulting.com


Capacitación

Consultoría

Asesorías

Auditorías

Contacto

Tel. +52 (442) 866 92 69 

Correo-e: info@amezolaconsulting.com

www.amezolaconsulting.com

Querétaro, México

ISO/IEC 17025 ISO/IEC 17020 ISO 15189 ISO 10012 NOM-035-STPS