



www.amezolaconsulting.com

¿Qué es Medición?

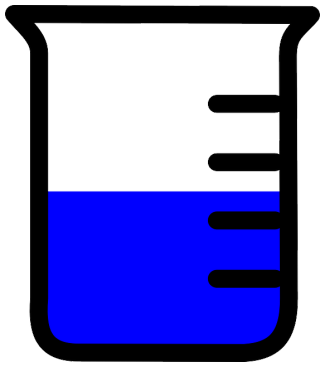
www.amezolaconsulting.com

Medición

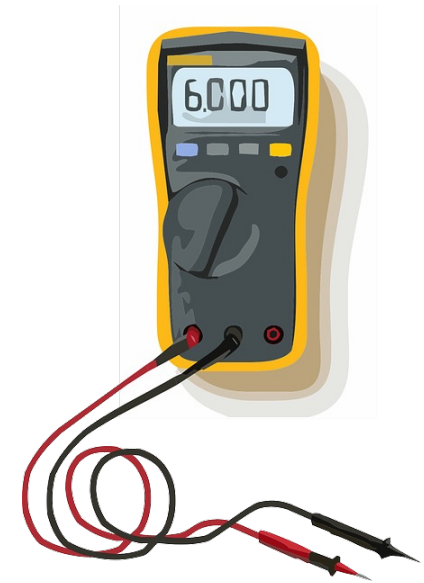
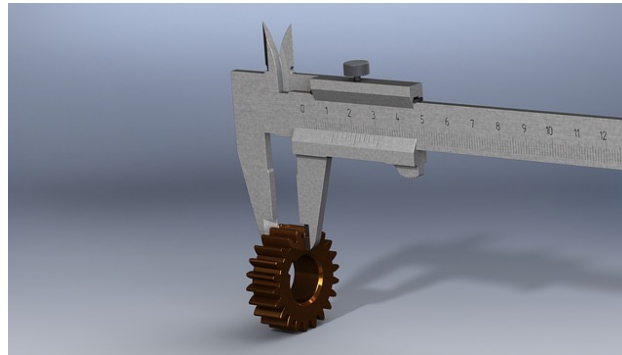
Medición o medida

Proceso que consiste en obtener experimentalmente uno o varios valores que pueden atribuirse razonablemente a una magnitud.

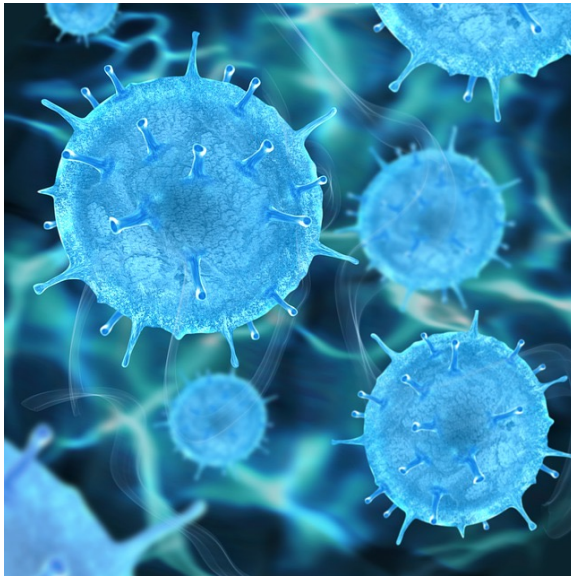
Medición



La medición supone una **comparación** de magnitudes



Medición



CONSULTING
AMEZOLA

**La medición incluye el
conteo
de entidades**

Ref. VIM:2008

www.amezolaconsulting.com

Medición

Las mediciones **NO**
son de aplicación a las
propiedades
cualitativas



Datos no numéricos

Tipo de Mediciones

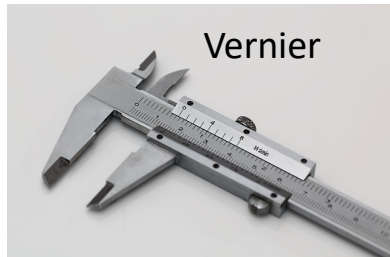
Directas



Indirectas



Mediciones Dimensionales



Máquina de Medición por Coordenadas CMM



Mediciones de Temperatura

Líquido en vidrio



Termopar



Resistencia



Lectura Directa



Radiación



Termopozo



Mediciones de Masa



Balanza



Pesas



Báscula



Microbalanza



www.amezolaconsulting.com



Báscula camionera

Mediciones de Volumen



ulting.com



Mediciones de Fuerza



Dinamómetro



Máquina
De
Compresión



Máquina
Universal

Máquina
De
Tracción



Celda de
Carga



Transductor de fuerza

Mediciones Eléctricas



Voltmetro



Multímetro



Resistencia



Amperímetro



Contador de frecuencia



Cronómetro

www.amezolaconsulting.com



Osciloscopio

Mediciones No Destructivas



Ultrasonido



Líquidos Penetrantes



Inspección Visual

Corrientes de Eddy



Partículas Magnéticas



Emisión Acústica



olacon



Rayos X

Detector de Fugas



Mediciones en Ambiente Laboral



Ruido



Medidor de Tierras



Termómetro de globo



Luxómetro



Medidor de Vibraciones

Mediciones Químicas



Cromatógrafo



Espectrofotómetro de Absorción Atómica



Espectrómetro de chispa



pH-metro

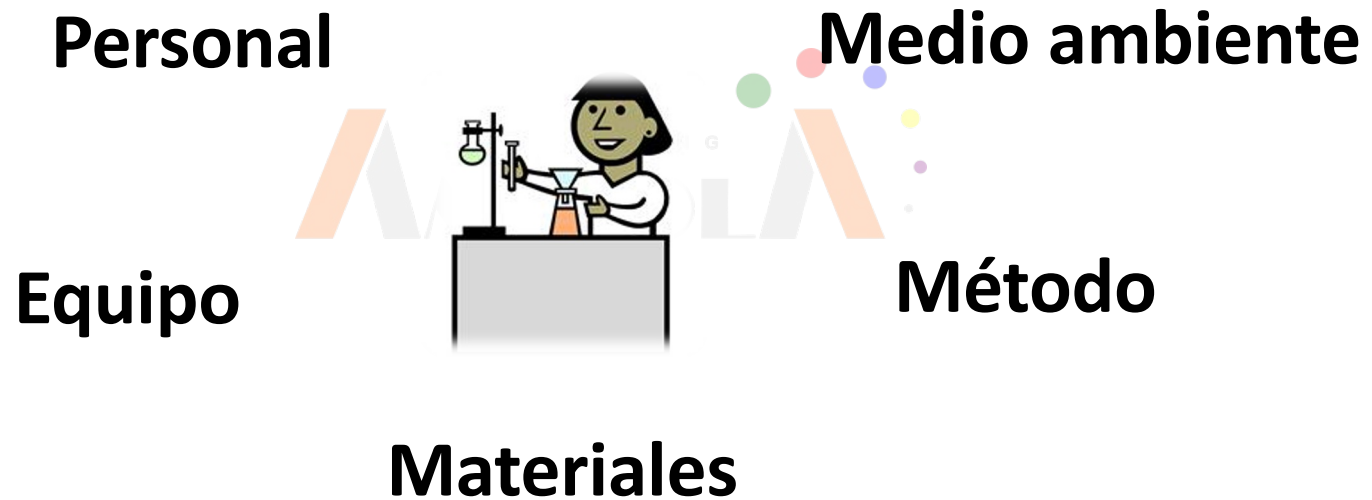


HPLC



Medidor de Conductividad Electrolytica

Factores que afectan una medición



Aseguramiento metrológico

www.amezolaconsulting.com



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