
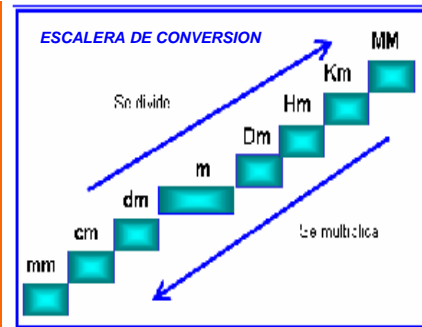




UNIDADES METRICAS: Símbolos y Formulas

| CANTIDAD | UNIDAD | SIMBOLO DEL SISTEMA INTERNACIONAL | FORMULA |
|---|--|---|--|
| Longitud  | 1 Decámetro Hectómetro 1 Kilómetro 1 Decímetro 1 Centímetro 1 Milímetro 1 Pulgada 1 Pie 1 Yarda Metro Metros Millas Marina Milla | Dm Hm Km dm cm mm pulg p yd m m mill. m mill. | 10m. 10Dm. = 100m. 10hm. = 100Dm = 1.000m. 100mm = 10cm. = 0,1m. 10mm = 0,001m. 0,001m. 0,0833p. = 0,0278yd. = 0,0254m. 12 pulg. = 0,3333yd. = 0,3048m. 36 pulg. = 3p. = 0,9144m. 39,37pulg. = 3,28p. 6.080p. = 2.028yd. = 1.852m. 5.280p. = 1.760yd. = 1.600m. |
| Área | Metro cuadrado Hectáreas(10.000 metros cuadrados) | ha | m^2 |
| Volumen | Centímetro cúbico Metro cúbico Litro | l | cm^3 m^3 |
| Masa | Gramo Kilogramo Kilogramos Toneladas (1.000 kilogramos) | g Kg Kg t | |
| Velocidad | Metros por segundo Kilómetros por hora | | m/s Km/h |
| Tiempo | Segundo minuto, hora, día, mes, entre otros... | s | |
| Temperatura - Temperatura termodinámica - Potencia - Energía – Trabajo - Corriente Eléctrica - Diferencia de Potencial Eléctrico - Resistencia Eléctrica | Grados Celsius Kelvin Watt Kilowatt Joule Kilowatt hora Ampere Volt Ohm | °C k W Kw J A V | j/s N.m KW.h W/A VA |
| Espacio y Tiempo - Velocidad - Aceleración - Velocidad angular - Aceleración angular - Frecuencia - Mecánica - densidad - momentum - momento de inercia - fuerza - torca o momento de fuerza - presión y esfuerzo | Metros por segundo Metros por segundo al cuadrado. Radianes por segundo Radianes por segundo al cuadrado Hertz Kilogramos por metro cúbico Kilogramos metros por segundos Kilogramos metros cuadrados Newton Newton metro Pascal | Hz N Pa | m/s m/s^2 rad/s rad/s^2 ciclos/s Kg/m ³ Kg.m/s Kg.m ² Kg.m/s ² N.m N/m ² |
| Iluminación - Flujo luminoso - Iluminación | lumen lux | lm lx | ---- lm/m^2 |



NOTAS:

- No debemos escribir mt para expresar metro. Se debe escribir “m”
- No debemos escribir mts para expresar metros. Se debe escribir “m”
- No debemos escribir ml para expresar milímetros porque eso significa mililitros.
- No debemos escribir ml para expresar metros lineales sino escribir m.l. para esto
- Los Acondicionadores “de aire” no deben llamarse “Aires Acondicionado” porque el aire acondicionado es el que nos produce el Acondicionador de Aire

