

Miriam Guadalupe Galvan Barba

1°A

Instrumentos de medición

Rocío Rodríguez

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instrumentos | Característica | Imagen |
| Cronometro | **Escala:** horas, minutos y segundos. **Donde se usa:** Su empleo en competencias deportivas, así como en ciencia y tecnología. | [Resultado de imagen para cronometro](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj597Wmq83SAhWnw1QKHXPHA6gQjRwIBw&url=https://play.google.com/store/apps/details?id%3Duk.co.dedmondson.timer.split%26hl%3Des_419&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNHdOzjN6hZWl5EwOgzOBnJSO6kikA&ust=1489281923583267) |
| Balanza granataria | **Escala:** Kilos **Donde se usa:**  Pesa los objetos, se utiliza a menudo como instrumento de medición auxiliar. | [Imagen relacionada](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiHk4Llq83SAhWrgVQKHQYKBhAQjRwIBw&url=http://listado.mercadolibre.com.mx/balanza-triple-barra&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNExrLasYQ_w3ktFHLUPf99sI-pgiQ&ust=1489283567552563) |
| Flexómetro | **Escala:**  Metro, pulgada y centímetros. **Donde se usa:** Es utilizado por profesionales técnicos o cualquier especialidad que necesite medir algún objeto. | [Imagen relacionada](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjkkrzDrM3SAhUEsVQKHSEcDTYQjRwIBw&url=http://www.compracompras.com/mx/lista/120138/herramientas-de-medicion-flexometro/filtros/pag-4/&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNHFjcAWwCP-8WUrd8FjzZZiIg3jwA&ust=1489283754252543) |
| Osciloscopio | **Donde se usa;** En forma técnica sirve para observar la señal que puede medir. Para medir se lo puede comparar con el plano cartesiano. Es muy usado en electrónica de señal, junto a un analizador de espectro. | [Imagen relacionada](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjJibKcrc3SAhVKxVQKHXxADHcQjRwIBw&url=http://www.xtec.cat/~jsebast3/projecte/descripcio.htm&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNEB-VCtc5M_SjsvNLeIPp9012ks_A&ust=1489283934986762) |
| Pie de rey o vernier | **Escala:** Pulgadas y milímetros **Donde se usa:** Permite medir la profundidad y las dimensiones internas y externos de objetos de reducido tamaño. | [Resultado de imagen para pie de rey](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiN2Zr7rc3SAhXIjVQKHcadCAgQjRwIBw&url=https://es.wikipedia.org/wiki/Calibre_(instrumento)&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNGpK_P9ZMPZk5OvXTh4mRXO_tOzYA&ust=1489284113912894) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instrumento | Características | Imagen |
| Calibrador palmer | **Escala:** Milímetros **Donde se usa:** Sirve para valorar el tamaño de un objeto con gran precisión | [Resultado de imagen para calibrador palmer](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiT1KTLrs3SAhVjsVQKHdZnAakQjRwIBw&url=https://www.laboratorioescolar.com/detalles_CA3750---CALIBRADOR-PALMER--ECONOMICO---MICROMETRO-,1442,22,0.htm&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNE3ePDKFu7wfGaKX00z3iv8z1XQwA&ust=1489284319717170) |
| Escalimetro | **Escala:** Milímetros y meros **Donde se usa:** Se emplea frecuentemente para medir en dibujos que contienen diversas escalas. | [Resultado de imagen para escalimetro](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwid-6SNr83SAhXjh1QKHTy7CJAQjRwIBw&url=https://es.wikipedia.org/wiki/Escal%C3%ADmetro&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNF35hNY6L_zDGWB_F_bnvsMkq0gUg&ust=1489284454328217) |
| Amperímetro | **Escala:** Volteos **Donde se usa:** Se usa para medir la intensidad de una corriente eléctrica | [Resultado de imagen para amperimetro](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjo-aC4r83SAhXi0FQKHQT3A68QjRwIBw&url=http://definicion.de/amperimetro/&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNGTH0ExRJ3XqSF-5ZFyYJKAFeORZg&ust=1489284551794883) |
| Manómetro | **Escala:** Sistema internacional de unidades es el pascal (PA) en química se usa el mm de Hg | [Resultado de imagen para manometro](https://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiMzZLjr83SAhUCqVQKHTcRDxMQjRwIBw&url=http://www.areatecnologia.com/herramientas/manometro.html&bvm=bv.149397726,d.cGw&psig=AFQjCNE3jLeGrKLVU2eHpyEFmQYXwsQXUg&ust=1489284640756362) |