**MIRAS TOPOGRAFICAS PARLANTES**

En topografía, una estadía o mira estad métrica, también llamado estadal en Latinoamérica, es una regla graduada que permite mediante un nivel topográfico, medir desniveles, es decir, diferencias de altura. Con una mira, también se pueden medir distancias con métodos trigonométricos, o mediante un telémetro este dimétrico integrado dentro de un nivel topográfico, un teodolito, o bien un taquímetro.

Hay diferentes modelos de mira:

* Las más comunes son de aluminio, telescópicas, de 4 o 5 metros; son generalmente rígidas
* De madera vieja, pintada; que son más flexibles
* Para obtener medidas más precisas, hay miras en [fibra de vidrio](https://es.wikipedia.org/wiki/Fibra_de_vidrio) con piezas desmontables para minimizar las diferencias debido a [Juegos](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Juego_(mec%C3%A1nica)&action=edit&redlink=1) inevitables al sostenerlas
* Para una mayor precisión, hay miras de [Invar](https://es.wikipedia.org/wiki/Invar), para ser utilizadas con los niveles de precisión con micrómetro [placa paralela](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Placa_paralela&action=edit&redlink=1): son de una sola pieza, disponible en diferentes longitudes, por ejemplo, 3 metros para usos corrientes, o de un metro para mediciones bajo tierra.

