

# Clinómetro

El clinómetro es un aparato para medir la inclinación del terreno ya que esta influye en la erosión que puede sufrir, la capacidad de retención del agua de lluvia y el tipo de vegetación que puede vivir en ese terreno. Dependiendo del grado de inclinación del terreno se establecen una serie de tipos:

Tipo	Porcentaje
Llano	2 %
Suavemente inclinado	2 - 6 %
Inclinado	6 - 13 %
Moderadamente escarpado	13 - 25 %
Escarpado	25 - 55 %
Muy escarpado	> 55 %

## MATERIAL QUE NECESITAS:

- La plantilla recortada del clinómetro que tienes a continuación
- Cinta adhesiva.
- Una pajita. Tiene que ser lo suficientemente recta como para poder ver todo el camino. Si tiene dobleces córtalos.
- Hilo.
- Arcilla de modelar.
- Cartulina o pané

## INSTRUCCIONES

- 1.- Recorta la tarjeta a lo largo de las líneas de puntos.
- 2.- Pégala en la cartulina haciendo coincidir el borde superior con la parte superior de la cartulina o pané.
- 3.- Corta un trozo de hilo (unos 15 cm)
- 4.- Sujeta con cinta adhesiva el hilo de modo que cuelgue a lo largo de la línea de cero de la plantilla.
- 5.- Pon una gota de arcilla en el extremo del hilo para hacer una plomada y mantenerlo tenso.
- 6.- Coloca la pajita paralelo a la línea de 90 °. Tiene que estar lo más cerca posible y no debe interferir con la plomada.
- 7.- Ya puedes poner la cartulina en el suelo y medir su inclinación.

