
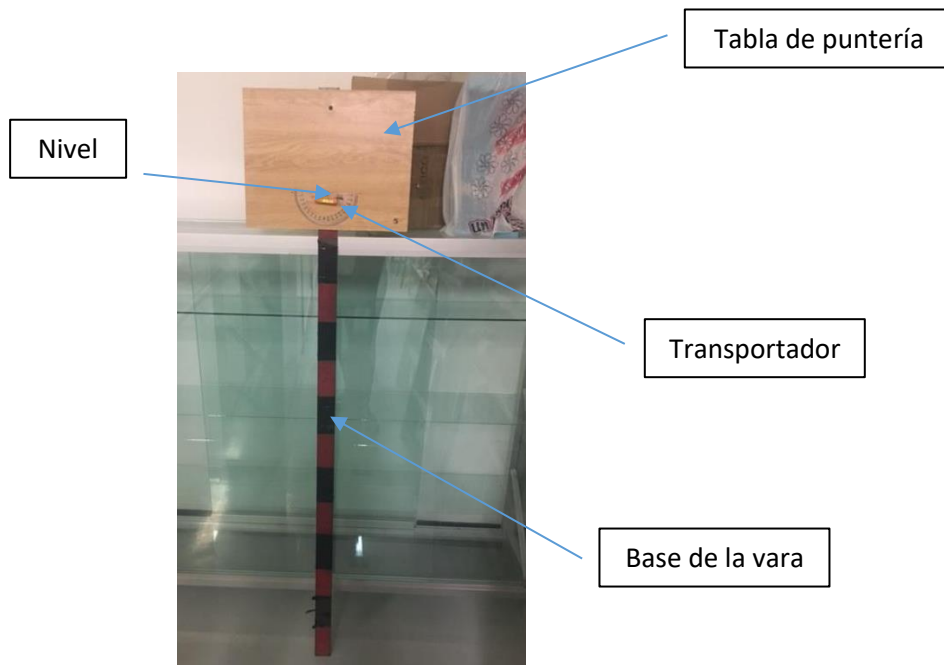
	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Geología</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Guía práctica para el uso y manejo de la vara de Jacob</b></p>		

**Partes de la vara de Jacob:**





**1.1 Propósito del equipo:**

Este equipo sirve para medir los espesores los más correcto posible de los estratos que están aflorando, así como su Angulo de inclinación

**1.2 Principios de operación:**

- 1.- Se ajusta el transportador con el ángulo de inclinación de los estratos, colocando los grados correspondientes a la inclinación en línea con las marcas de la horizontal grabadas sobre la tabla de puntería.
- 2.- Se coloca la base en el punto de inicio de la medición y se inclina la vara hasta nivelar la burbuja del nivel.
- 3.- Se alinean las puntas de la tabla de puntería y el punto en el suelo donde llegan a chocar será el siguiente punto donde se colocará la vara.

	<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Geología</p>	
<p><b>Guía práctica para el uso y manejo de la vara de Jacob</b></p>		

### 1.3 Precauciones para el manejo del equipo:

**Seguridad del usuario.-** Sujetar la vara con ambas manos durante su manipulación.

**Seguridad del equipo.-** Se debe sujetar el transportador de ambos lados alrededor el nivel para girarlo en la posición correcta, ya que si se toma solo de una parte puede quebrarse; nunca dejar en contacto con el suelo la parte de la tabla de puntería donde se localiza el nivel, ya que el material sobre el que repose la vara puede quebrarlo.