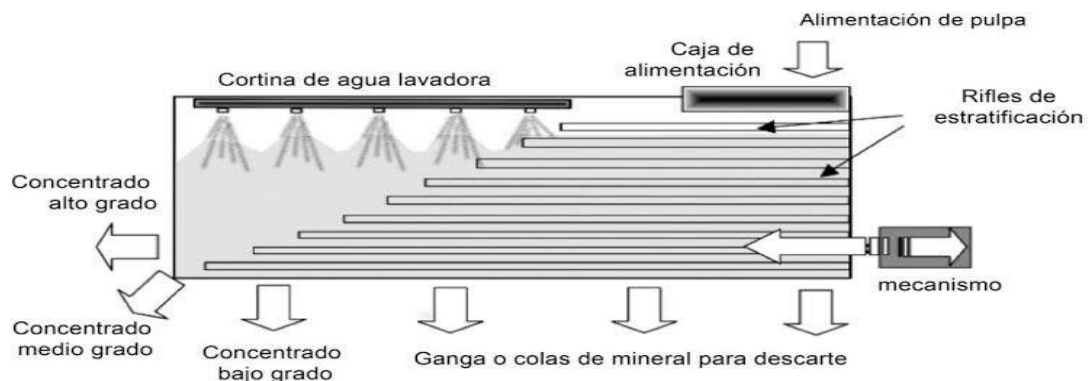


	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Metalurgia</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Guía práctica para el uso y manejo de la mesa concentradora</b></p>		

## Mesa Concentradora

### Diagrama del equipo:



### Propósito del equipo:

El equipo está diseñado para separar mineral por peso específico, mediante vibraciones obteniéndose un concentrado y sus colas. La concentración en el producto se basa en los fenómenos del lavado selectivo de agua, que fluye a lo largo de un plano inclinado, de minerales que difieren en densidad y finura y se mueven a diferentes velocidades en una dirección perpendicular a la dirección del flujo de agua.

### Principios de operación:

1. Limpiar las canaletas de la mesa, así como el depósito de agua.
2. En la parte de atrás de la mesa, se encuentra un mecanismo para nivelar la inclinación que se desea.
3. Colocar los recipientes para la separación de partículas y a su vez las mangueras hacia las cubetas.
4. Al finalizar el proceso, enjuagar con agua la mesa y los recipientes utilizados.

	<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Metalurgia</p>	
<p><b>Guía práctica para el uso y manejo de la mesa concentradora</b></p>		

**Precauciones para el manejo del equipo:**

Uso de bata y lentes de seguridad.

Se debe tener control en el flujo de agua y en todo momento los recipientes para la recolección del agua con el mineral.