**Estudio de Caso: Control de Materia Prima Directa en YogurtAndino S.A.**

La empresa YogurtAndino S.A., ubicada en Riobamba, se especializa en la producción artesanal de yogurt de fresa en presentaciones de 200 ml. Para cubrir la demanda del mes de abril de 2025, la empresa planifica una producción de 1.000 unidades.

Con base en sus estándares técnicos, se establece que para elaborar 1.000 yogures se requiere aproximadamente 25 kg de fresas como materia prima directa, considerando pérdida por limpieza y selección.

1. **Transacciones registradas durante abril:**

* **Abril 1:** Inventario inicial de fresas: 5 kg a $3,00 por kg.
* **Abril 3:** Se compra en efectivo: 10 kg a $3,00 por kg.
* **Abril 6:** Compra a crédito de 25 kg de fresas a $2,80 por kg (Factura Nro. 30).
* **Abril 6:** Se paga $20 por transporte de las fresas (Factura Nro. 40).
* **Abril 7:** Se devuelven 5 kg de fresas dañadas de la compra realizada el 6 de abril.
* **Abril 17:** Se envían a producción 22 kg de fresas (Nota de Requisición Nro. 01).
* **Abril 25:** Producción devuelve 2 kg de fresas no utilizadas.

1. **Actividades a realizar:**
2. **Libro Diario:** Registra los asientos contables correspondientes a cada operación.
3. **Libro Mayor:** Registra los movimientos de la cuenta *Inventario de materia prima - Fresas*.
4. **Kardex:** Aplica dos métodos de valoración:
   * **PEPS (FIFO)**
   * **Promedio Ponderado**
5. **Análisis Comparativo:**
   1. ¿Cuál método genera un mayor costo al enviar a producción?
   2. ¿Cuál deja un mayor valor en el inventario final?
   3. ¿Cuál método consideras más conveniente para una empresa que trabaja con productos perecibles?
6. **Entregable:**

* Presenta todo el trabajo en un archivo Excel.