

LABORATORIO 6

La Empresa Industrial “RUBÍ” elabora zapatos y requiere de la materia prima A. Inicia su actividad económica con las siguientes transacciones:

Mayo 5.

Inventario Inicial de materia prima directa “A” 500 unidades de \$20,00 c/u

Mayo 5.

Compra a crédito personal, a 30 días plazo 300 unidades de materia prima directa “A” a \$28,00 c/u. Factura Nro. 61.

Mayo 6.

De la compra anterior se devuelve 50 unidades de la materia prima directa “A”

Mayo 8.

**Se envía al departamento de producción 600 unidades de materia prima “A”.
Nota de requisición Nro.001.**

Mayo 11.

Se compra al contado 500 unidades de materia prima “A” a \$32,00 c/u. Factura Nro. 68.

Mayo 15.

**Se envía al departamento de Producción 450 unidades de materia prima “A”.
Notas de requisición 002**

Mayo 18.

El departamento de producción devuelve a bodega 50 unidades de materia prima “A”

Se requiere:

- a. Kárdex de materia prima (Promedio Ponderado)
- b. Libro Diario
- c. Límite de existencias aplicando fórmulas

La Empresa Industrial “RUBÍ” para elaborar sus zapatos ha utilizado durante el año anterior las siguientes cantidades de materias primas:

| Materia Prima “A | |
|------------------|-------|
| Enero | 500 |
| Febrero | 400 |
| Marzo | 50 |
| Abril | 350 |
| Mayo | 1.000 |
| Junio | 300 |
| Julio | 800 |
| Agosto | 550 |
| Septiembre | 255 |
| Octubre | 700 |
| Noviembre | 515 |
| Diciembre | 680 |

Tiempo de reemplazo o reposición:

| | MÁXIMO | MÍNIMO | CRÍTICO |
|---------|---------|---------|---------|
| MPD “A” | 45 días | 15 días | 5 días |