



|            |   |
|------------|---|
| Estudiante | JOHAN ANDRES SICHACA ORTEGON (jsichaca) |
| Jugada No. | 3                                       |
| Participó  | Si                                      |

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD   | Costo Contratar/<br>Despedir | Costo inventarios | Costo Subcontratar | Costo Período |
|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Enero      | 368        | \$4,801,196 | \$8,050,000                  | \$920,000         | \$0                | \$13,771,196  |
| Febrero    | 204        | \$3,600,897 | \$350,000                    | \$510,000         | \$0                | \$4,460,897   |
| Marzo      | 496        | \$4,801,196 | \$450,000                    | \$1,240,000       | \$0                | \$6,491,196   |
| Abril      | 635        | \$4,801,196 | \$0                          | \$1,587,500       | \$0                | \$6,388,696   |
| Mayo       | 802        | \$4,801,196 | \$0                          | \$2,005,000       | \$0                | \$6,806,196   |
| Junio      | 1,048      | \$4,801,196 | \$0                          | \$2,620,000       | \$0                | \$7,421,196   |
| Julio      | 1,337      | \$4,801,196 | \$0                          | \$3,342,500       | \$0                | \$8,143,696   |
| Agosto     | 1,264      | \$3,600,897 | \$350,000                    | \$3,160,000       | \$0                | \$7,110,897   |
| Septiembre | 999        | \$3,600,897 | \$0                          | \$2,497,500       | \$0                | \$6,098,397   |
| Octubre    | 1,208      | \$4,801,196 | \$450,000                    | \$3,020,000       | \$0                | \$8,271,196   |
| Noviembre  | 1,468      | \$4,801,196 | \$0                          | \$3,670,000       | \$0                | \$8,471,196   |
| Diciembre  | 1,209      | \$3,600,897 | \$350,000                    | \$3,022,500       | \$0                | \$6,973,397   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Costo Total             | \$90,408,156.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$3,424.00      |

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 121.11% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 21.86%  |
| Colchón de capacidad                | -21.11% |



## **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Costos Fijos</b>                     | \$10,050,000.00 |
| <b>Costo Variable</b>                   | \$37,604.00     |
| <b>Punto de Equilibrio</b>              | \$462.00        |
| <b>Costos Fijos [Corrección]</b>        | \$11,050,000.00 |
| <b>Costo Variable [Corrección]</b>      | \$37,604.00     |
| <b>Punto de Equilibrio [Corrección]</b> | \$508.33        |