



|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Estudiante | Mendez Cardenas Sandra Patricia (spmendez) |
| 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      | 2,941      | \$11,020,745 | \$55,000                     | \$4,411,500       | \$0                | \$15,487,245  |
| Febrero    | 5,836      | \$11,020,745 | \$0                          | \$8,754,000       | \$0                | \$19,774,745  |
| Marzo      | 8,620      | \$11,020,745 | \$0                          | \$12,930,000      | \$0                | \$23,950,745  |
| Abril      | 10,559     | \$8,816,596  | \$2,500                      | \$15,838,500      | \$0                | \$24,657,596  |
| Mayo       | 13,398     | \$11,020,745 | \$2,000                      | \$20,097,000      | \$0                | \$31,119,745  |
| Junio      | 15,318     | \$8,816,596  | \$2,500                      | \$22,977,000      | \$0                | \$31,796,096  |
| Julio      | 18,150     | \$11,020,745 | \$2,000                      | \$27,225,000      | \$0                | \$38,247,745  |
| Agosto     | 20,980     | \$11,020,745 | \$0                          | \$31,470,000      | \$0                | \$42,490,745  |
| Septiembre | 22,908     | \$8,816,596  | \$2,500                      | \$34,362,000      | \$0                | \$43,181,096  |
| Octubre    | 25,738     | \$11,020,745 | \$2,000                      | \$38,607,000      | \$0                | \$49,629,745  |
| Noviembre  | 28,567     | \$11,020,745 | \$0                          | \$42,850,500      | \$0                | \$53,871,245  |
| Diciembre  | 30,496     | \$8,816,596  | \$2,500                      | \$45,744,000      | \$0                | \$54,563,096  |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$428,769,844.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$8,507.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 10.99% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 10.99% |
| Colchón de capacidad                | 89.01% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Costos Fijos                     | \$15,209.00 |
| Costo Variable                   | \$41,845.00 |
| Punto de Equilibrio              | \$20,135.00 |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$16,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$41,215.00 |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1.15      |