



|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Estudiante | JUAN DAVID CASTRO MURIEL (jdacastro) |
| 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      | 88         | \$11,388,140 | \$10,500,000                 | \$264,000         | \$0                | \$22,152,140  |
| Febrero    | 395        | \$11,388,140 | \$0                          | \$1,185,000       | \$0                | \$12,573,140  |
| Marzo      | 265        | \$11,388,140 | \$0                          | \$795,000         | \$0                | \$12,183,140  |
| Abril      | 1,308      | \$11,388,140 | \$0                          | \$3,924,000       | \$0                | \$15,312,140  |
| Mayo       | 1,834      | \$11,388,140 | \$0                          | \$5,502,000       | \$0                | \$16,890,140  |
| Junio      | 2,282      | \$11,388,140 | \$0                          | \$6,846,000       | \$0                | \$18,234,140  |
| Julio      | 3,231      | \$11,388,140 | \$0                          | \$9,693,000       | \$0                | \$21,081,140  |
| Agosto     | 3,791      | \$11,388,140 | \$0                          | \$11,373,000      | \$0                | \$22,761,140  |
| Septiembre | 4,837      | \$11,388,140 | \$0                          | \$14,511,000      | \$0                | \$25,899,140  |
| Octubre    | 5,053      | \$11,388,140 | \$0                          | \$15,159,000      | \$0                | \$26,547,140  |
| Noviembre  | 5,644      | \$11,388,140 | \$0                          | \$16,932,000      | \$0                | \$28,320,140  |
| Diciembre  | 6,179      | \$11,388,140 | \$0                          | \$18,537,000      | \$0                | \$29,925,140  |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$251,878,680.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$5,539.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 23.95% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 23.78% |
| Colchón de capacidad                | 76.05% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$108,992.00    |
| Punto de Equilibrio              | \$233,962.00    |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$42,924.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,101.80      |