



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Estudiante | MARIA JOSE RAMIREZ CARVAJAL (mjoramirez) |
| 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      | -991       | \$4,180,560 | \$11,000,000                 | (\$2,973,000)     | \$0                | \$12,207,560   |
| Febrero    | -2,094     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$6,282,000)     | \$0                | (\$2,101,440)  |
| Marzo      | -3,237     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$9,711,000)     | \$0                | (\$5,530,440)  |
| Abril      | -4,431     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$13,293,000)    | \$0                | (\$9,112,440)  |
| Mayo       | -5,672     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$17,016,000)    | \$0                | (\$12,835,440) |
| Junio      | -6,958     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$20,874,000)    | \$0                | (\$16,693,440) |
| Julio      | -8,278     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$24,834,000)    | \$0                | (\$20,653,440) |
| Agosto     | -9,648     | \$4,180,560 | \$0                          | (\$28,944,000)    | \$0                | (\$24,763,440) |
| Septiembre | -11,079    | \$4,180,560 | \$0                          | (\$33,237,000)    | \$0                | (\$29,056,440) |
| Octubre    | -12,578    | \$4,180,560 | \$0                          | (\$37,734,000)    | \$0                | (\$33,553,440) |
| Noviembre  | -14,124    | \$4,180,560 | \$0                          | (\$42,372,000)    | \$10,000           | (\$38,181,440) |
| Diciembre  | -15,720    | \$4,180,560 | \$0                          | (\$47,160,000)    | \$0                | (\$42,979,440) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$223,253,280.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$11,627.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 245.93%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 91.14%   |
| Colchón de capacidad                | -145.93% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Costos Fijos                     | \$200,000,000.00 |
| Costo Variable                   | \$20,000,000.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$5,000.00       |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00  |
| Costo Variable [Corrección]      | \$39,102.00      |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$961.50         |