



|            |  |
|------------|--|
| Estudiante | JOAN SEBASTIAN CARRERO MARTINEZ (JCARRERO) |
| 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      | 39,078     | \$119,003,750 | \$105,000,000                | \$117,234,000     | \$0                | \$341,237,750   |
| Febrero    | 78,058     | \$119,003,750 | \$0                          | \$234,174,000     | \$0                | \$353,177,750   |
| Marzo      | 117,033    | \$119,003,750 | \$0                          | \$351,099,000     | \$0                | \$470,102,750   |
| Abril      | 155,898    | \$119,003,750 | \$0                          | \$467,694,000     | \$0                | \$586,697,750   |
| Mayo       | 194,794    | \$119,003,750 | \$0                          | \$584,382,000     | \$0                | \$703,385,750   |
| Junio      | 233,857    | \$119,003,750 | \$0                          | \$701,571,000     | \$0                | \$820,574,750   |
| Julio      | 272,890    | \$119,003,750 | \$0                          | \$818,670,000     | \$0                | \$937,673,750   |
| Agosto     | 311,890    | \$119,003,750 | \$0                          | \$935,670,000     | \$0                | \$1,054,673,750 |
| Septiembre | 350,977    | \$119,003,750 | \$0                          | \$1,052,931,000   | \$0                | \$1,171,934,750 |
| Octubre    | 390,013    | \$119,003,750 | \$0                          | \$1,170,039,000   | \$0                | \$1,289,042,750 |
| Noviembre  | 429,130    | \$119,003,750 | \$0                          | \$1,287,390,000   | \$0                | \$1,406,393,750 |
| Diciembre  | 468,213    | \$119,003,750 | \$0                          | \$1,404,639,000   | \$0                | \$1,523,642,750 |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Costo Total             | \$10,658,538,000.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$20,971.00         |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 25.43% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 7.67%  |
| Colchón de capacidad                | 74.57% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$9,600,000.00  |
| Costo Variable                   | \$43,832.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$1,250.98      |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$20,100,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$43,832.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$2,619.23      |