



|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Estudiante | ALISSON XIMENA GONZALEZ DUITAMA (axgonzalez) |
| 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      | 24,284     | \$36,186,368 | \$600,000                    | \$72,852,000      | \$0                | \$109,638,368 |
| Febrero    | 47,355     | \$36,186,368 | \$0                          | \$142,065,000     | \$0                | \$178,251,368 |
| Marzo      | 69,843     | \$36,186,368 | \$0                          | \$209,529,000     | \$0                | \$245,715,368 |
| Abril      | 93,449     | \$36,186,368 | \$0                          | \$280,347,000     | \$0                | \$316,533,368 |
| Mayo       | 117,293    | \$36,186,368 | \$0                          | \$351,879,000     | \$0                | \$388,065,368 |
| Junio      | 141,639    | \$36,186,368 | \$0                          | \$424,917,000     | \$0                | \$461,103,368 |
| Julio      | 165,812    | \$36,186,368 | \$0                          | \$497,436,000     | \$0                | \$533,622,368 |
| Agosto     | 188,826    | \$36,186,368 | \$0                          | \$566,478,000     | \$0                | \$602,664,368 |
| Septiembre | 211,243    | \$36,186,368 | \$0                          | \$633,729,000     | \$0                | \$669,915,368 |
| Octubre    | 234,805    | \$36,186,368 | \$0                          | \$704,415,000     | \$0                | \$740,601,368 |
| Noviembre  | 258,610    | \$36,186,368 | \$0                          | \$775,830,000     | \$0                | \$812,016,368 |
| Diciembre  | 282,928    | \$36,186,368 | \$0                          | \$848,784,000     | \$0                | \$884,970,368 |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | \$5,943,097,416.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$19,346.00        |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 26.7% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 5.36% |
| Colchón de capacidad                | 73.3% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$14,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$1,000,000.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$0.40          |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$34,786.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$752.57        |