



|            |   |
|------------|---|
| Estudiante | JUAN GUILLERMO GONZALEZ YEPES (jgugonzalez) |
| 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      | 40,692     | \$95,760,454  | \$7,500,000                  | \$122,076,000     | \$0                | \$225,336,454   |
| Febrero    | 81,200     | \$95,760,454  | \$0                          | \$243,600,000     | \$0                | \$339,360,454   |
| Marzo      | 121,646    | \$95,760,454  | \$0                          | \$364,938,000     | \$0                | \$460,698,454   |
| Abril      | 162,095    | \$96,000,454  | \$0                          | \$486,285,000     | \$0                | \$582,285,454   |
| Mayo       | 203,378    | \$97,842,203  | \$300,000                    | \$610,134,000     | \$0                | \$708,276,203   |
| Junio      | 244,601    | \$97,842,203  | \$0                          | \$733,803,000     | \$0                | \$831,645,203   |
| Julio      | 285,762    | \$97,842,203  | \$0                          | \$857,286,000     | \$0                | \$955,128,203   |
| Agosto     | 326,946    | \$98,157,203  | \$0                          | \$980,838,000     | \$0                | \$1,078,995,203 |
| Septiembre | 368,944    | \$99,923,952  | \$300,000                    | \$1,106,832,000   | \$0                | \$1,207,055,952 |
| Octubre    | 410,880    | \$99,923,952  | \$0                          | \$1,232,640,000   | \$0                | \$1,332,563,952 |
| Noviembre  | 453,715    | \$102,005,701 | \$300,000                    | \$1,361,145,000   | \$0                | \$1,463,450,701 |
| Diciembre  | 496,573    | \$102,320,701 | \$0                          | \$1,489,719,000   | \$0                | \$1,592,039,701 |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Costo Total             | \$10,776,835,934.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$19,833.00         |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 40.97% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 38.79% |
| Colchón de capacidad                | 59.03% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$14,000,000.00 |
| Costo Variable                   | \$11,599,985.00 |
| Punto de Equilibrio              | \$236.00        |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$37,196.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$996.37        |