

|            |  |
|------------|--|
| Estudiante | DAIRA XIMENA ZAMBRANO GUTIERREZ (dxzambrano) |
| Jugada No. | 3  |
| Participó  | Si   |

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD    | Costo Contratar/<br>Despedir | Costo inventarios | Costo Subcontrat<br>ar | Costo Período |
|------------|------------|--------------|------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Enero      | 14,983     | \$60,020,450 | \$1,750,000                  | \$37,457,500      | \$0                    | \$99,227,950  |
| Febrero    | 29,856     | \$60,020,450 | \$0                          | \$74,640,000      | \$0                    | \$134,660,450 |
| Marzo      | 44,635     | \$60,020,450 | \$0                          | \$111,587,500     | \$0                    | \$171,607,950 |
| Abril      | 58,968     | \$60,020,450 | \$0                          | \$147,420,000     | \$0                    | \$207,440,450 |
| Mayo       | 73,003     | \$60,020,450 | \$0                          | \$182,507,500     | \$0                    | \$242,527,950 |
| Junio      | 87,342     | \$60,020,450 | \$0                          | \$218,355,000     | \$0                    | \$278,375,450 |
| Julio      | 101,997    | \$60,020,450 | \$0                          | \$254,992,500     | \$0                    | \$315,012,950 |
| Agosto     | 116,701    | \$60,020,450 | \$0                          | \$291,752,500     | \$0                    | \$351,772,950 |
| Septiembre | 131,475    | \$60,020,450 | \$0                          | \$328,687,500     | \$0                    | \$388,707,950 |
| Octubre    | 145,926    | \$60,020,450 | \$0                          | \$364,815,000     | \$0                    | \$424,835,450 |
| Noviembre  | 159,917    | \$60,020,450 | \$0                          | \$399,792,500     | \$0                    | \$459,812,950 |
| Diciembre  | 174,163    | \$60,020,450 | \$0                          | \$435,407,500     | \$0                    | \$495,427,950 |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | \$3,569,410,400.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$17,846.00        |

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 55.27% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 54.52% |
| Colchón de capacidad                | 44.73% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$6,950,000.00  |
| Costo Variable                   | \$4,136,973.00  |
| Punto de Equilibrio              | (\$2.00)        |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$11,050,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$36,973.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$697.60        |