



|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Estudiante | MANUELA RAMIREZ GUTIERREZ (mramirezg) |
| 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      | -1,303     | \$2,412,509 | \$14,500,000                 | (\$3,909,000)     | \$290,000          | \$13,293,509   |
| Febrero    | -2,750     | \$2,412,509 | \$0                          | (\$8,250,000)     | \$0                | (\$5,837,491)  |
| Marzo      | -4,198     | \$2,412,509 | \$0                          | (\$12,594,000)    | \$0                | (\$10,181,491) |
| Abril      | -5,647     | \$2,412,509 | \$0                          | (\$16,941,000)    | \$0                | (\$14,528,491) |
| Mayo       | -7,097     | \$2,412,509 | \$0                          | (\$21,291,000)    | \$0                | (\$18,878,491) |
| Junio      | -8,548     | \$2,412,509 | \$0                          | (\$25,644,000)    | \$0                | (\$23,231,491) |
| Julio      | -10,000    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$30,000,000)    | \$0                | (\$27,587,491) |
| Agosto     | -11,453    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$34,359,000)    | \$0                | (\$31,946,491) |
| Septiembre | -12,907    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$38,721,000)    | \$0                | (\$36,308,491) |
| Octubre    | -14,362    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$43,086,000)    | \$0                | (\$40,673,491) |
| Noviembre  | -15,818    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$47,454,000)    | \$0                | (\$45,041,491) |
| Diciembre  | -17,275    | \$2,412,509 | \$0                          | (\$51,825,000)    | \$0                | (\$49,412,491) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$290,333,892.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$30,243.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 7.28%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 7.25%  |
| Colchón de capacidad                | 92.72% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$34,518,108.00 |
| Costo Variable                   | \$129,044.00    |
| Punto de Equilibrio              | \$1.00          |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$34,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$36,520.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,162.01      |