



|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Estudiante | LUZ DAYANNA BARRERA MONROY (ldabarrera) |
| 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      | -1,097     | \$2,471,773 | \$7,350,000                  | (\$2,742,500)     | \$0                | \$7,079,273    |
| Febrero    | -1,991     | \$4,943,546 | \$450,000                    | (\$4,977,500)     | \$0                | \$416,046      |
| Marzo      | -2,969     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$7,422,500)     | \$0                | (\$2,478,954)  |
| Abril      | -3,793     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$9,482,500)     | \$0                | (\$4,538,954)  |
| Mayo       | -4,662     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$11,655,000)    | \$0                | (\$6,711,454)  |
| Junio      | -5,588     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$13,970,000)    | \$0                | (\$9,026,454)  |
| Julio      | -6,553     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$16,382,500)    | \$0                | (\$11,438,954) |
| Agosto     | -7,335     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$18,337,500)    | \$0                | (\$13,393,954) |
| Septiembre | -8,179     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$20,447,500)    | \$0                | (\$15,503,954) |
| Octubre    | -9,090     | \$4,943,546 | \$0                          | (\$22,725,000)    | \$0                | (\$17,781,454) |
| Noviembre  | -10,315    | \$4,943,546 | \$0                          | (\$25,787,500)    | \$0                | (\$20,843,954) |
| Diciembre  | -12,219    | \$2,471,773 | \$350,000                    | (\$30,547,500)    | \$0                | (\$27,725,727) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$121,948,494.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$8,777.00)       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 18.34% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 6.36%  |
| Colchón de capacidad                | 81.66% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$8,140,906.00  |
| Costo Variable                   | \$2,950,000.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$11,090,906.00 |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$11,050,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$40,906.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$538.53        |