



|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Estudiante | LINA MARIA FORERO ZAMORA (Imaforero) |
| 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      | -469       | \$1,627,461 | \$14,500,000                 | (\$1,407,000)     | \$0                | \$14,720,461   |
| Febrero    | -2,178     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$6,534,000)     | \$0                | (\$4,906,539)  |
| Marzo      | -3,895     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$11,685,000)    | \$0                | (\$10,057,539) |
| Abril      | -5,186     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$15,558,000)    | \$0                | (\$13,930,539) |
| Mayo       | -5,796     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$17,388,000)    | \$0                | (\$15,760,539) |
| Junio      | -6,670     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$20,010,000)    | \$0                | (\$18,382,539) |
| Julio      | -7,270     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$21,810,000)    | \$0                | (\$20,182,539) |
| Agosto     | -9,078     | \$1,627,461 | \$0                          | (\$27,234,000)    | \$0                | (\$25,606,539) |
| Septiembre | -10,777    | \$1,627,461 | \$0                          | (\$32,331,000)    | \$0                | (\$30,703,539) |
| Octubre    | -12,109    | \$1,627,461 | \$0                          | (\$36,327,000)    | \$0                | (\$34,699,539) |
| Noviembre  | -12,649    | \$1,627,461 | \$0                          | (\$37,947,000)    | \$0                | (\$36,319,539) |
| Diciembre  | -13,535    | \$1,627,461 | \$0                          | (\$40,605,000)    | \$0                | (\$38,977,539) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$234,806,468.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$24,459.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 19.23% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 17.6%  |
| Colchón de capacidad                | 80.77% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$25,500.00     |
| Costo Variable                   | \$34,536.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$737.00        |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$34,536.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$736.57        |