



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Estudiante | Bayter Martinez Mario Daniel (mabayter1) |
| 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      | -62        | \$7,455,195 | \$6,500,000                  | (\$186,000)       | \$0                | \$13,769,195   |
| Febrero    | -915       | \$7,470,195 | \$0                          | (\$2,745,000)     | \$0                | \$4,725,195    |
| Marzo      | -894       | \$7,470,195 | \$0                          | (\$2,682,000)     | \$0                | \$4,788,195    |
| Abril      | -1,902     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$5,706,000)     | \$0                | \$1,764,195    |
| Mayo       | -2,306     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$6,918,000)     | \$0                | \$552,195      |
| Junio      | -2,990     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$8,970,000)     | \$0                | (\$1,499,805)  |
| Julio      | -3,830     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$11,490,000)    | \$0                | (\$4,019,805)  |
| Agosto     | -4,698     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$14,094,000)    | \$0                | (\$6,623,805)  |
| Septiembre | -5,018     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$15,054,000)    | \$0                | (\$7,583,805)  |
| Octubre    | -4,789     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$14,367,000)    | \$0                | (\$6,896,805)  |
| Noviembre  | -5,148     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$15,444,000)    | \$0                | (\$7,973,805)  |
| Diciembre  | -5,881     | \$7,470,195 | \$0                          | (\$17,643,000)    | \$0                | (\$10,172,805) |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Costo Total             | (\$19,171,660.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$554.00)        |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 25.12% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 7.22%  |
| Colchón de capacidad                | 74.88% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$33,926.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$1,154.00      |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$33,926.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,154.26      |