



|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Estudiante | EDUARD ALFONSO TANGARIFE CASTRILLON (eeduard) |
| 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      | -382       | \$5,164,122 | \$13,500,000                 | (\$1,146,000)     | \$0                | \$17,518,122  |
| Febrero    | -550       | \$5,164,122 | \$0                          | (\$1,650,000)     | \$0                | \$3,514,122   |
| Marzo      | 55         | \$7,746,183 | \$300,000                    | \$165,000         | \$10,000           | \$8,221,183   |
| Abril      | 476        | \$7,746,183 | \$0                          | \$1,428,000       | \$0                | \$9,174,183   |
| Mayo       | 805        | \$7,746,183 | \$0                          | \$2,415,000       | \$0                | \$10,161,183  |
| Junio      | 1,085      | \$7,746,183 | \$0                          | \$3,255,000       | \$0                | \$11,001,183  |
| Julio      | 620        | \$5,164,122 | \$500,000                    | \$1,860,000       | \$0                | \$7,524,122   |
| Agosto     | 1,057      | \$7,746,183 | \$300,000                    | \$3,171,000       | \$0                | \$11,217,183  |
| Septiembre | 1,557      | \$7,746,183 | \$0                          | \$4,671,000       | \$0                | \$12,417,183  |
| Octubre    | 1,953      | \$7,746,183 | \$0                          | \$5,859,000       | \$0                | \$13,605,183  |
| Noviembre  | 2,295      | \$7,746,183 | \$0                          | \$6,885,000       | \$0                | \$14,631,183  |
| Diciembre  | 2,611      | \$7,746,183 | \$0                          | \$7,833,000       | \$0                | \$15,579,183  |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$134,564,013.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$5,097.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 5.97%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 6.84%  |
| Colchón de capacidad                | 94.03% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$125,000.00    |
| Costo Variable                   | \$110,745.00    |
| Punto de Equilibrio              | \$125,252.00    |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$37,757.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,908.68      |