



|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Estudiante | JHON ALEJANDRO HERNANDEZ CORREA (jalejahernandez) |
| 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      | 9,905      | \$51,211,904 | \$1,000,000                  | \$29,715,000      | \$0                | \$81,926,904  |
| Febrero    | 19,735     | \$51,211,904 | \$0                          | \$59,205,000      | \$0                | \$110,416,904 |
| Marzo      | 29,566     | \$51,211,904 | \$0                          | \$88,698,000      | \$0                | \$139,909,904 |
| Abril      | 39,397     | \$51,211,904 | \$0                          | \$118,191,000     | \$0                | \$169,402,904 |
| Mayo       | 49,229     | \$51,211,904 | \$0                          | \$147,687,000     | \$0                | \$198,898,904 |
| Junio      | 59,062     | \$51,211,904 | \$0                          | \$177,186,000     | \$0                | \$228,397,904 |
| Julio      | 68,895     | \$51,211,904 | \$0                          | \$206,685,000     | \$0                | \$257,896,904 |
| Agosto     | 78,729     | \$51,211,904 | \$0                          | \$236,187,000     | \$0                | \$287,398,904 |
| Septiembre | 88,564     | \$51,211,904 | \$0                          | \$265,692,000     | \$0                | \$316,903,904 |
| Octubre    | 98,399     | \$51,211,904 | \$0                          | \$295,197,000     | \$0                | \$346,408,904 |
| Noviembre  | 108,235    | \$51,211,904 | \$0                          | \$324,705,000     | \$0                | \$375,916,904 |
| Diciembre  | 118,072    | \$51,211,904 | \$0                          | \$354,216,000     | \$0                | \$405,427,904 |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | \$2,918,906,848.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$19,003.00        |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 193.32% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 0.03%   |
| Colchón de capacidad                | -93.32% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Costos Fijos                     | \$731,642,352.00 |
| Costo Variable                   | \$10,585.00      |
| Punto de Equilibrio              | \$53.71          |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00  |
| Costo Variable [Corrección]      | \$36,290.00      |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,668.63       |