



|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Estudiante | Huertas Rey Alexander (alhuertas4) |
| 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      | -2,451     | \$1,260,631 | \$8,500,000                  | (\$7,353,000)     | \$0                | \$2,407,631    |
| Febrero    | -5,011     | \$1,260,631 | \$0                          | (\$15,033,000)    | \$0                | (\$13,772,369) |
| Marzo      | -7,571     | \$1,260,631 | \$0                          | (\$22,713,000)    | \$0                | (\$21,452,369) |
| Abril      | -9,331     | \$2,521,262 | \$300,000                    | (\$27,993,000)    | \$0                | (\$25,171,738) |
| Mayo       | -11,091    | \$2,521,262 | \$0                          | (\$33,273,000)    | \$0                | (\$30,751,738) |
| Junio      | -12,851    | \$2,521,262 | \$0                          | (\$38,553,000)    | \$0                | (\$36,031,738) |
| Julio      | -14,611    | \$2,521,262 | \$0                          | (\$43,833,000)    | \$0                | (\$41,311,738) |
| Agosto     | -17,171    | \$1,260,631 | \$500,000                    | (\$51,513,000)    | \$0                | (\$49,752,369) |
| Septiembre | -18,931    | \$2,521,262 | \$300,000                    | (\$56,793,000)    | \$0                | (\$53,971,738) |
| Octubre    | -21,491    | \$1,260,631 | \$500,000                    | (\$64,473,000)    | \$0                | (\$62,712,369) |
| Noviembre  | -24,051    | \$1,260,631 | \$0                          | (\$72,153,000)    | \$0                | (\$70,892,369) |
| Diciembre  | -26,611    | \$1,260,631 | \$0                          | (\$79,833,000)    | \$0                | (\$78,572,369) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$481,985,273.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$35,440.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 31.63% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 9.25%  |
| Colchón de capacidad                | 68.37% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$23,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$30,809,409.00 |
| Punto de Equilibrio              | (\$17,483.00)   |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$33,267.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,276.66      |