



|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Estudiante | DIANA MARCELA ORREGO MUÑOZ (dmorrego) |
| 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      | -231       | \$3,840,612 | \$11,500,000                 | (\$693,000)       | \$0                | \$14,647,612   |
| Febrero    | -1,473     | \$1,920,306 | \$500,000                    | (\$4,419,000)     | \$0                | (\$1,998,694)  |
| Marzo      | -2,716     | \$1,920,306 | \$0                          | (\$8,148,000)     | \$0                | (\$6,227,694)  |
| Abril      | -3,960     | \$1,920,306 | \$0                          | (\$11,880,000)    | \$0                | (\$9,959,694)  |
| Mayo       | -3,511     | \$5,760,918 | \$600,000                    | (\$10,533,000)    | \$0                | (\$4,172,082)  |
| Junio      | -4,757     | \$1,920,306 | \$1,000,000                  | (\$14,271,000)    | \$0                | (\$11,350,694) |
| Julio      | -6,004     | \$1,920,306 | \$0                          | (\$18,012,000)    | \$0                | (\$16,091,694) |
| Agosto     | -7,252     | \$1,920,306 | \$0                          | (\$21,756,000)    | \$0                | (\$19,835,694) |
| Septiembre | -8,501     | \$1,920,306 | \$0                          | (\$25,503,000)    | \$0                | (\$23,582,694) |
| Octubre    | -8,057     | \$5,760,918 | \$600,000                    | (\$24,171,000)    | \$0                | (\$17,810,082) |
| Noviembre  | -9,308     | \$1,920,306 | \$1,000,000                  | (\$27,924,000)    | \$0                | (\$25,003,694) |
| Diciembre  | -10,560    | \$1,920,306 | \$0                          | (\$31,680,000)    | \$0                | (\$29,759,694) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$151,144,798.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$10,496.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 102.8% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 6.28%  |
| Colchón de capacidad                | -2.8%  |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable                   | \$44,729.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$1,070.00      |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$44,729.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,069.54      |