



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Estudiante | JOSÉ IGNACIO BERNAL PANQUEBA (jigbernal) |
| 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      | -2,549     | \$2,472,215 | \$8,500,000                  | (\$7,647,000)     | \$0                | \$3,325,215    |
| Febrero    | -5,286     | \$2,472,215 | \$0                          | (\$15,858,000)    | \$0                | (\$13,385,785) |
| Marzo      | -8,023     | \$2,472,215 | \$0                          | (\$24,069,000)    | \$0                | (\$21,596,785) |
| Abril      | -10,760    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$32,280,000)    | \$0                | (\$29,807,785) |
| Mayo       | -13,497    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$40,491,000)    | \$0                | (\$38,018,785) |
| Junio      | -16,234    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$48,702,000)    | \$0                | (\$46,229,785) |
| Julio      | -18,971    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$56,913,000)    | \$0                | (\$54,440,785) |
| Agosto     | -21,708    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$65,124,000)    | \$0                | (\$62,651,785) |
| Septiembre | -24,445    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$73,335,000)    | \$0                | (\$70,862,785) |
| Octubre    | -27,182    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$81,546,000)    | \$0                | (\$79,073,785) |
| Noviembre  | -29,919    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$89,757,000)    | \$0                | (\$87,284,785) |
| Diciembre  | -32,656    | \$2,472,215 | \$0                          | (\$97,968,000)    | \$0                | (\$95,495,785) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$595,523,420.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$68,926.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 10.11% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 10.03% |
| Colchón de capacidad                | 89.89% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$6,500,000.00  |
| Costo Variable                   | \$1,021,000.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$7.00          |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$36,717.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,396.57      |