



|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Estudiante | JENNY ALEJANDRA CARREÑO BAUTISTA (jacarreno) |
| 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      | -68        | \$4,678,344 | \$10,500,000                 | (\$204,000)       | \$0                | \$14,974,344   |
| Febrero    | -1,194     | \$2,339,172 | \$500,000                    | (\$3,582,000)     | \$0                | (\$742,828)    |
| Marzo      | -2,379     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$7,137,000)     | \$0                | (\$4,797,828)  |
| Abril      | -3,644     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$10,932,000)    | \$0                | (\$8,592,828)  |
| Mayo       | -4,968     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$14,904,000)    | \$0                | (\$12,564,828) |
| Junio      | -6,352     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$19,056,000)    | \$0                | (\$16,716,828) |
| Julio      | -7,800     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$23,400,000)    | \$0                | (\$21,060,828) |
| Agosto     | -9,308     | \$2,339,172 | \$0                          | (\$27,924,000)    | \$0                | (\$25,584,828) |
| Septiembre | -10,878    | \$2,339,172 | \$0                          | (\$32,634,000)    | \$0                | (\$30,294,828) |
| Octubre    | -12,505    | \$2,339,172 | \$0                          | (\$37,515,000)    | \$0                | (\$35,175,828) |
| Noviembre  | -14,192    | \$2,339,172 | \$0                          | (\$42,576,000)    | \$0                | (\$40,236,828) |
| Diciembre  | -15,941    | \$2,339,172 | \$0                          | (\$47,823,000)    | \$0                | (\$45,483,828) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$226,277,764.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$21,757.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 107.19% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 142.85% |
| Colchón de capacidad                | -7.19%  |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$13,000,000.00 |
| Costo Variable                   | \$12,546,651.00 |
| Punto de Equilibrio              | \$12,546,436.00 |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$46,651.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$3,378.83      |