



|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Estudiante | Castiblanco Rodriguez Jhon Mario (jhcastiblanco2) |
| 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      | -1,021     | \$2,432,430 | \$14,500,000                 | (\$3,063,000)     | \$0                | \$13,869,430   |
| Febrero    | -2,052     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$6,156,000)     | \$0                | (\$3,723,570)  |
| Marzo      | -3,130     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$9,390,000)     | \$0                | (\$6,957,570)  |
| Abril      | -4,203     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$12,609,000)    | \$0                | (\$10,176,570) |
| Mayo       | -5,263     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$15,789,000)    | \$0                | (\$13,356,570) |
| Junio      | -6,333     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$18,999,000)    | \$0                | (\$16,566,570) |
| Julio      | -7,401     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$22,203,000)    | \$0                | (\$19,770,570) |
| Agosto     | -8,467     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$25,401,000)    | \$0                | (\$22,968,570) |
| Septiembre | -9,535     | \$2,432,430 | \$0                          | (\$28,605,000)    | \$0                | (\$26,172,570) |
| Octubre    | -10,602    | \$2,432,430 | \$0                          | (\$31,806,000)    | \$0                | (\$29,373,570) |
| Noviembre  | -11,669    | \$2,432,430 | \$0                          | (\$35,007,000)    | \$0                | (\$32,574,570) |
| Diciembre  | -12,736    | \$2,432,430 | \$0                          | (\$38,208,000)    | \$0                | (\$35,775,570) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$203,546,840.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$22,377.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 87.79% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 4.68%  |
| Colchón de capacidad                | 12.21% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Costos Fijos                     | \$120,094,560.00 |
| Costo Variable                   | \$89,501,760.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$176,325,429.00 |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00  |
| Costo Variable [Corrección]      | \$40,372.00      |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,204.25       |