

| | |
|------------|---------------------------------|
| Estudiante | STEPHANY ROJAS CUERVO (srojasc) |
| Jugada No. | 4 |
| Participó | Si |

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período | Inventario | Costo MOD | Costo Contratar/ Despedir | Costo Inventarios | Costo Subcontrat ar | Costo Período |
|------------|------------|-----------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Enero | -3,371 | \$0 | \$6,000,000 | (\$6,067,800 ,000) | \$0 | (\$6,061,800 ,000) |
| Febrero | -6,810 | \$0 | \$0 | (\$12,258,00 0,000) | \$0 | (\$12,258,00 0,000) |
| Marzo | -10,249 | \$0 | \$0 | (\$18,448,20 0,000) | \$0 | (\$18,448,20 0,000) |
| Abril | -13,688 | \$0 | \$0 | (\$24,638,40 0,000) | \$0 | (\$24,638,40 0,000) |
| Mayo | -17,127 | \$0 | \$0 | (\$30,828,60 0,000) | \$0 | (\$30,828,60 0,000) |
| Junio | -20,566 | \$0 | \$0 | (\$37,018,80 0,000) | \$0 | (\$37,018,80 0,000) |
| Julio | -24,005 | \$0 | \$0 | (\$43,209,00 0,000) | \$0 | (\$43,209,00 0,000) |
| Agosto | -27,444 | \$0 | \$0 | (\$49,399,20 0,000) | \$0 | (\$49,399,20 0,000) |
| Septiembre | -30,883 | \$0 | \$0 | (\$55,589,40 0,000) | \$0 | (\$55,589,40 0,000) |
| Octubre | -34,322 | \$0 | \$0 | (\$61,779,60 0,000) | \$0 | (\$61,779,60 0,000) |
| Noviembre | -37,761 | \$0 | \$0 | (\$67,969,80 0,000) | \$0 | (\$67,969,80 0,000) |
| Diciembre | -41,200 | \$0 | \$0 | (\$74,160,00 0,000) | \$0 | (\$74,160,00 0,000) |

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Costo Total | (\$481,360,800,000) |
| Costo Unitario Promedio | \$0 |

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 258.45% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad | 256.4% |
| Colchón de capacidad | -158.45% |

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

| Período | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------|----|----|----|----|----|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Costos del Insumo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232900 | 3260600 | 2911250 | 3027700 | 3726400 | 2561900 |
| Costos de Inventario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 | 7300 |
| Costos Totales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240200 | 3267900 | 2918550 | 3035000 | 3733700 | 2569200 |