

| | |
|------------|--|
| Estudiante | JAIME ANDRES SANCHEZ GUZMAN (jandrsanchez) |
| Jugada No. | 5 |
| Participó | Si |

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período | Inventario | Costo MOD | Costo Contratar/ Despedir | Costo Inventarios | Costo Subcontrat ar | Costo Período |
|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| Enero | 1,432 | \$1,300,606 | \$1,500,000 | \$14,320,00 0 | \$0 | \$17,120,60 6 |
| Febrero | 1,955 | \$1,300,606 | \$0 | \$19,550,00 0 | \$0 | \$20,850,60 6 |
| Marzo | 2,110 | \$1,300,606 | \$0 | \$21,100,00 0 | \$0 | \$22,400,60 6 |
| Abril | 2,539 | \$1,300,606 | \$0 | \$25,390,00 0 | \$0 | \$26,690,60 6 |
| Mayo | 3,712 | \$1,300,606 | \$0 | \$37,120,00 0 | \$0 | \$38,420,60 6 |
| Junio | 4,368 | \$1,300,606 | \$0 | \$43,680,00 0 | \$0 | \$44,980,60 6 |
| Julio | 5,809 | \$1,300,606 | \$0 | \$58,090,00 0 | \$0 | \$59,390,60 6 |
| Agosto | 6,397 | \$1,300,606 | \$0 | \$63,970,00 0 | \$0 | \$65,270,60 6 |
| Septiembre | 6,527 | \$1,300,606 | \$0 | \$65,270,00 0 | \$0 | \$66,570,60 6 |
| Octubre | 6,977 | \$1,300,606 | \$0 | \$69,770,00 0 | \$0 | \$71,070,60 6 |
| Noviembre | 8,180 | \$1,300,606 | \$0 | \$81,800,00 0 | \$0 | \$83,100,60 6 |
| Diciembre | 8,924 | \$1,300,606 | \$0 | \$89,240,00 0 | \$0 | \$90,540,60 6 |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Costo Total | \$606,407,272 |
| Costo Unitario Promedio | \$17,546 |

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

| | |
|---------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la | 25.48% |
|---------------------------|--------|

| | |
|------------------------------------|--------|
| capacidad | |
| Tasa de eficiencia de la capacidad | 8.27% |
| Colchón de capacidad | 74.52% |

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

| | |
|--------------------------|---------------|
| Makespan | Viernes 16:00 |
| Tiempo de flujo promedio | 33.4 Horas |
| Retardo | 73 Horas |
| Tardanza media | 7.4 Horas |
| Tardanza ponderada | 369 |