

| | |
|------------|--|
| Estudiante | Donado Alvarino Rodrigo Rafael (rodonado1) |
| 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 | 952 | \$1,160,000 | \$1,400,000 | \$2,380,000 | \$0 | \$4,940,000 |
| Febrero | 1,875 | \$1,160,000 | \$0 | \$4,687,500 | \$0 | \$5,847,500 |
| Marzo | 2,798 | \$1,160,000 | \$0 | \$6,995,000 | \$0 | \$8,155,000 |
| Abril | 3,721 | \$1,160,000 | \$0 | \$9,302,500 | \$0 | \$10,462,50 0 |
| Mayo | 4,644 | \$1,160,000 | \$0 | \$11,610,00 0 | \$0 | \$12,770,00 0 |
| Junio | 5,567 | \$1,160,000 | \$0 | \$13,917,50 0 | \$0 | \$15,077,50 0 |
| Julio | 6,490 | \$1,160,000 | \$0 | \$16,225,00 0 | \$0 | \$17,385,00 0 |
| Agosto | 7,413 | \$1,160,000 | \$0 | \$18,532,50 0 | \$0 | \$19,692,50 0 |
| Septiembre | 8,336 | \$1,160,000 | \$0 | \$20,840,00 0 | \$0 | \$22,000,00 0 |
| Octubre | 9,259 | \$1,160,000 | \$0 | \$23,147,50 0 | \$0 | \$24,307,50 0 |
| Noviembre | 10,182 | \$1,160,000 | \$0 | \$25,455,00 0 | \$0 | \$26,615,00 0 |
| Diciembre | 11,105 | \$1,160,000 | \$0 | \$27,762,50 0 | \$0 | \$28,922,50 0 |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Costo Total | \$196,175,000 |
| Costo Unitario Promedio | \$5,449 |

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 19.38% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad | 17.6% |

Colchón de capacidad

80.62%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

| | |
|--------------------------|---------------|
| Makespan | Viernes 18:00 |
| Tiempo de flujo promedio | 34 Horas |
| Retardo | 57 Horas |
| Tardanza media | 9.3 Horas |
| Tardanza ponderada | 285 |