



| | |
|------------|--|
| Estudiante | Lopera Rodriguez Diego Arley (dilopera3) |
| Jugada No. | 5 |
| Participó | Si |

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período | Inventario | Costo MOD | Costo Contratar/ Despedir | Costo Inventarios | Costo Subcontratar | Costo Período |
|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Enero | 45 | \$1,190,000 | \$1,500,000 | \$135,000 | \$0 | \$2,825,000 |
| Febrero | 2 | \$1,175,000 | \$0 | \$6,000 | \$0 | \$1,181,000 |
| Marzo | -64 | \$1,175,000 | \$0 | (\$192,000) | \$0 | \$983,000 |
| Abril | -140 | \$1,175,000 | \$0 | (\$420,000) | \$0 | \$755,000 |
| Mayo | -241 | \$1,190,000 | \$0 | (\$723,000) | \$0 | \$467,000 |
| Junio | -374 | \$1,205,000 | \$0 | (\$1,122,000) | \$0 | \$83,000 |
| Julio | -393 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,179,000) | \$0 | (\$19,000) |
| Agosto | -411 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,233,000) | \$0 | (\$73,000) |
| Septiembre | -428 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,284,000) | \$0 | (\$124,000) |
| Octubre | -452 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,356,000) | \$0 | (\$196,000) |
| Noviembre | -482 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,446,000) | \$0 | (\$286,000) |
| Diciembre | -540 | \$1,160,000 | \$0 | (\$1,620,000) | \$0 | (\$460,000) |

| | |
|-------------------------|-------------|
| Costo Total | \$5,136,000 |
| Costo Unitario Promedio | \$118 |

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 59.64% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad | 54.07% |
| Colchón de capacidad | 40.36% |



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Makespan | Viernes 18:00 |
| Tiempo de flujo promedio | 38.1 Horas |
| Retardo | 46 Horas |
| Tardanza media | 12.2 Horas |
| Tardanza ponderada | 433 |