



Estudiante	Gutierrez Cabarcas Sebastian Andres (segutierrez12)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,407	\$7,050,000	\$0	\$34,221,000	\$5,670,000	\$46,941,000
Febrero	22,798	\$7,050,000	\$0	\$68,394,000	\$6,460,000	\$81,904,000
Marzo	34,178	\$7,050,000	\$0	\$102,534,000	\$7,020,000	\$116,604,000
Abril	45,547	\$7,050,000	\$0	\$136,641,000	\$7,570,000	\$151,261,000
Mayo	56,905	\$7,050,000	\$0	\$170,715,000	\$8,130,000	\$185,895,000
Junio	68,252	\$7,050,000	\$0	\$204,756,000	\$8,680,000	\$220,486,000
Julio	79,587	\$7,050,000	\$0	\$238,761,000	\$9,230,000	\$255,041,000
Agosto	90,911	\$7,050,000	\$0	\$272,733,000	\$9,780,000	\$289,563,000
Septiembre	102,224	\$7,050,000	\$0	\$306,672,000	\$10,340,000	\$324,062,000
Octubre	113,526	\$7,050,000	\$0	\$340,578,000	\$10,890,000	\$358,518,000
Noviembre	124,817	\$7,050,000	\$0	\$374,451,000	\$11,450,000	\$392,951,000
Diciembre	136,097	\$7,050,000	\$0	\$408,291,000	\$12,000,000	\$427,341,000

Costo Total	\$2,850,567,000
Costo Unitario Promedio	\$16,496

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	9.74%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.74%
Colchón de capacidad	90.26%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	41.1 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	1 Horas
Tardanza ponderada	20