



Estudiante	Rueda Gonzalez Gustavo Alfonso (guruedag)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,426	\$2,600,000	\$1,000,000	\$14,260,000	\$0	\$17,860,000
Febrero	2,765	\$2,600,000	\$0	\$27,650,000	\$0	\$30,250,000
Marzo	1,655	\$1,300,000	\$1,000,000	\$16,550,000	\$0	\$18,850,000
Abril	2,895	\$2,600,000	\$500,000	\$28,950,000	\$0	\$32,050,000
Mayo	1,685	\$1,300,000	\$1,000,000	\$16,850,000	\$0	\$19,150,000
Junio	2,826	\$2,600,000	\$500,000	\$28,260,000	\$0	\$31,360,000
Julio	1,517	\$1,300,000	\$1,000,000	\$15,170,000	\$0	\$17,470,000
Agosto	2,558	\$2,600,000	\$500,000	\$25,580,000	\$0	\$28,680,000
Septiembre	1,150	\$1,300,000	\$1,000,000	\$11,500,000	\$0	\$13,800,000
Octubre	2,092	\$2,600,000	\$500,000	\$20,920,000	\$0	\$24,020,000
Noviembre	2,984	\$2,600,000	\$0	\$29,840,000	\$0	\$32,440,000
Diciembre	1,427	\$1,300,000	\$1,000,000	\$14,270,000	\$0	\$16,570,000

Costo Total	\$282,500,000
Costo Unitario Promedio	\$6,195

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	80.99%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	25.31%
Colchón de capacidad	19.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	29.6 Horas
Retardo	22 Horas
Tardanza media	7.9 Horas
Tardanza ponderada	277