



Estudiante	Rojas Rivas Nataly (narojasr3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,280	\$4,000,000	\$0	\$24,840,000	\$0	\$28,840,000
Febrero	13,652	\$3,000,000	\$500,000	\$40,956,000	\$0	\$44,456,000
Marzo	19,024	\$3,000,000	\$0	\$57,072,000	\$0	\$60,072,000
Abril	24,396	\$3,000,000	\$0	\$73,188,000	\$0	\$76,188,000
Mayo	29,768	\$3,000,000	\$0	\$89,304,000	\$0	\$92,304,000
Junio	35,140	\$3,000,000	\$0	\$105,420,000	\$0	\$108,420,000
Julio	40,512	\$3,000,000	\$0	\$121,536,000	\$0	\$124,536,000
Agosto	45,884	\$3,000,000	\$0	\$137,652,000	\$0	\$140,652,000
Septiembre	51,256	\$3,000,000	\$0	\$153,768,000	\$0	\$156,768,000
Octubre	56,628	\$3,000,000	\$0	\$169,884,000	\$0	\$172,884,000
Noviembre	62,000	\$3,000,000	\$0	\$186,000,000	\$0	\$189,000,000
Diciembre	67,372	\$3,000,000	\$0	\$202,116,000	\$0	\$205,116,000

Costo Total	\$1,399,236,000
Costo Unitario Promedio	\$13,130

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51.97%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.71%
Colchón de capacidad	48.03%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	29.5 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	11.7 Horas
Tardanza ponderada	208