



Estudiante	ROBINSON OSMA ARIZA (rosma)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,085	\$4,050,000	\$0	\$18,255,000	\$0	\$22,305,000
Febrero	11,652	\$4,050,000	\$0	\$34,956,000	\$0	\$39,006,000
Marzo	17,867	\$4,050,000	\$0	\$53,601,000	\$0	\$57,651,000
Abril	23,746	\$4,050,000	\$0	\$71,238,000	\$0	\$75,288,000
Mayo	29,506	\$4,350,000	\$0	\$88,518,000	\$2,120,000	\$94,988,000
Junio	35,266	\$4,350,000	\$0	\$105,798,000	\$7,750,000	\$117,898,000
Julio	41,026	\$4,350,000	\$0	\$123,078,000	\$8,180,000	\$135,608,000
Agosto	49,640	\$4,050,000	\$0	\$148,920,000	\$0	\$152,970,000
Septiembre	55,400	\$4,350,000	\$0	\$166,200,000	\$7,650,000	\$178,200,000
Octubre	61,160	\$4,350,000	\$0	\$183,480,000	\$8,070,000	\$195,900,000
Noviembre	66,920	\$4,350,000	\$0	\$200,760,000	\$13,310,000	\$218,420,000
Diciembre	72,680	\$4,350,000	\$0	\$218,040,000	\$11,070,000	\$233,460,000

Costo Total	\$1,521,694,000
Costo Unitario Promedio	\$14,676

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.85%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.88%
Colchón de capacidad	72.15%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	36.9 Horas
Retardo	18 Horas
Tardanza media	8.9 Horas
Tardanza ponderada	261