



Estudiante	YERIKA PAOLA PORTELA MERCADO (YPORTELA)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,204	\$5,430,000	\$500,000	\$18,612,000	\$10,000	\$24,552,000
Febrero	12,340	\$5,445,000	\$0	\$37,020,000	\$10,000	\$42,475,000
Marzo	20,809	\$6,780,000	\$300,000	\$62,427,000	\$20,000	\$69,527,000
Abril	26,830	\$5,445,000	\$500,000	\$80,490,000	\$20,000	\$86,455,000
Mayo	30,405	\$4,110,000	\$500,000	\$91,215,000	\$30,000	\$95,855,000
Junio	33,901	\$4,080,000	\$0	\$101,703,000	\$20,000	\$105,803,000
Julio	37,338	\$4,080,000	\$0	\$112,014,000	\$10,000	\$116,104,000
Agosto	43,119	\$5,430,000	\$300,000	\$129,357,000	\$20,000	\$135,107,000
Septiembre	44,042	\$2,730,000	\$1,000,000	\$132,126,000	\$20,000	\$135,876,000
Octubre	47,328	\$4,110,000	\$300,000	\$141,984,000	\$30,000	\$146,424,000
Noviembre	48,157	\$2,760,000	\$500,000	\$144,471,000	\$30,000	\$147,761,000
Diciembre	51,306	\$4,080,000	\$300,000	\$153,918,000	\$10,000	\$158,308,000

Costo Total	\$1,264,247,000
Costo Unitario Promedio	\$13,169

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	225290.01%
---------------------------	------------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	225290.01%
Colchón de capacidad	-225190.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	27.4 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	5 Horas
Tardanza ponderada	172