



Estudiante	ARLEY DANILO TERAN RIVAS (ateran)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,712	\$3,480,000	\$0	\$9,280,000	\$9,000	\$12,769,000
Febrero	14,584	\$6,960,000	\$1,350,000	\$36,460,000	\$0	\$44,770,000
Marzo	25,456	\$6,960,000	\$0	\$63,640,000	\$0	\$70,600,000
Abril	36,328	\$6,960,000	\$0	\$90,820,000	\$0	\$97,780,000
Mayo	47,200	\$6,960,000	\$0	\$118,000,000	\$0	\$124,960,000
Junio	58,072	\$6,960,000	\$0	\$145,180,000	\$0	\$152,140,000
Julio	68,944	\$6,960,000	\$0	\$172,360,000	\$0	\$179,320,000
Agosto	79,816	\$6,960,000	\$0	\$199,540,000	\$0	\$206,500,000
Septiembre	90,688	\$6,960,000	\$0	\$226,720,000	\$0	\$233,680,000
Octubre	101,560	\$6,960,000	\$0	\$253,900,000	\$0	\$260,860,000
Noviembre	112,432	\$6,960,000	\$0	\$281,080,000	\$0	\$288,040,000
Diciembre	123,304	\$6,960,000	\$0	\$308,260,000	\$0	\$315,220,000

Costo Total	\$1,986,639,000
Costo Unitario Promedio	\$11,996

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	12.67%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.48%
Colchón de capacidad	87.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	51 Horas
Tardanza media	16.7 Horas
Tardanza ponderada	567