



Estudiante	PAOLA ANDREA BETANCOURT VILLAMIZAR (panbetancourt)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,259	\$4,640,000	\$350,000	\$15,647,500	\$0	\$20,637,500
Febrero	12,495	\$4,640,000	\$0	\$31,237,500	\$0	\$35,877,500
Marzo	18,731	\$4,640,000	\$0	\$46,827,500	\$0	\$51,467,500
Abril	24,967	\$4,640,000	\$0	\$62,417,500	\$0	\$67,057,500
Mayo	31,203	\$4,640,000	\$0	\$78,007,500	\$0	\$82,647,500
Junio	37,439	\$4,640,000	\$0	\$93,597,500	\$0	\$98,237,500
Julio	43,675	\$4,640,000	\$0	\$109,187,500	\$0	\$113,827,500
Agosto	49,911	\$4,640,000	\$0	\$124,777,500	\$0	\$129,417,500
Septiembre	56,147	\$4,640,000	\$0	\$140,367,500	\$0	\$145,007,500
Octubre	62,383	\$4,640,000	\$0	\$155,957,500	\$0	\$160,597,500
Noviembre	68,619	\$4,640,000	\$0	\$171,547,500	\$0	\$176,187,500
Diciembre	74,855	\$4,640,000	\$0	\$187,137,500	\$0	\$191,777,500

Costo Total	\$1,272,740,000
Costo Unitario Promedio	\$11,048

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	228.38%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.9%
Colchón de capacidad	-128.38%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	11.7 Horas
Tardanza ponderada	531