



Estudiante	BRYAN AGUDELO RESTREPO (bagudelor)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,706	\$2,320,000	\$700,000	\$6,765,000	\$0	\$9,785,000
Febrero	3,109	\$1,160,000	\$350,000	\$7,772,500	\$0	\$9,282,500
Marzo	3,574	\$1,160,000	\$0	\$8,935,000	\$0	\$10,095,000
Abril	8,678	\$3,480,000	\$900,000	\$21,695,000	\$0	\$26,075,000
Mayo	8,602	\$1,160,000	\$700,000	\$21,505,000	\$0	\$23,365,000
Junio	8,344	\$1,160,000	\$0	\$20,860,000	\$0	\$22,020,000
Julio	8,662	\$1,160,000	\$0	\$21,655,000	\$0	\$22,815,000
Agosto	9,058	\$1,160,000	\$0	\$22,645,000	\$0	\$23,805,000
Septiembre	9,583	\$1,160,000	\$0	\$23,957,500	\$0	\$25,117,500
Octubre	10,000	\$1,160,000	\$0	\$25,000,000	\$0	\$26,160,000
Noviembre	10,038	\$1,160,000	\$0	\$25,095,000	\$0	\$26,255,000
Diciembre	9,794	\$1,160,000	\$0	\$24,485,000	\$0	\$25,645,000

Costo Total	\$250,420,000
Costo Unitario Promedio	\$6,956

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	68.2%
Tasa de eficiencia de la	10.7%



capacidad	
Colchón de capacidad	31.8%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	47.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0