



Estudiante	Beltran Ruiz Javier Leonardo (jabeltran4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,096	\$6,000,000	\$600,000	\$33,288,000	\$0	\$39,888,000
Febrero	22,164	\$6,000,000	\$0	\$66,492,000	\$0	\$72,492,000
Marzo	33,232	\$6,000,000	\$0	\$99,696,000	\$0	\$105,696,000
Abril	44,300	\$6,000,000	\$0	\$132,900,000	\$0	\$138,900,000
Mayo	55,368	\$6,000,000	\$0	\$166,104,000	\$0	\$172,104,000
Junio	66,436	\$6,000,000	\$0	\$199,308,000	\$0	\$205,308,000
Julio	77,504	\$6,000,000	\$0	\$232,512,000	\$0	\$238,512,000
Agosto	88,572	\$6,000,000	\$0	\$265,716,000	\$0	\$271,716,000
Septiembre	99,640	\$6,000,000	\$0	\$298,920,000	\$0	\$304,920,000
Octubre	110,708	\$6,000,000	\$0	\$332,124,000	\$0	\$338,124,000
Noviembre	121,776	\$6,000,000	\$0	\$365,328,000	\$0	\$371,328,000
Diciembre	132,844	\$6,000,000	\$0	\$398,532,000	\$0	\$404,532,000

Costo Total	\$2,663,520,000
Costo Unitario Promedio	\$15,413

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	37.6%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.26%
Colchón de capacidad	62.4%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	30.2 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	14.1 Horas
Tardanza ponderada	230