



Estudiante	GRADY ANDERSON GUTIÉRREZ LAMPREA (gandegutierrez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,032	\$5,000,000	\$0	\$39,096,000	\$0	\$44,096,000
Febrero	22,111	\$4,000,000	\$500,000	\$66,333,000	\$0	\$70,833,000
Marzo	30,717	\$4,000,000	\$0	\$92,151,000	\$0	\$96,151,000
Abril	40,012	\$4,000,000	\$0	\$120,036,000	\$0	\$124,036,000
Mayo	49,803	\$4,000,000	\$0	\$149,409,000	\$0	\$153,409,000
Junio	59,244	\$4,000,000	\$0	\$177,732,000	\$0	\$181,732,000
Julio	69,375	\$4,000,000	\$0	\$208,125,000	\$0	\$212,125,000
Agosto	78,364	\$4,000,000	\$0	\$235,092,000	\$0	\$239,092,000
Septiembre	86,916	\$4,000,000	\$0	\$260,748,000	\$0	\$264,748,000
Octubre	96,135	\$4,000,000	\$0	\$288,405,000	\$0	\$292,405,000
Noviembre	105,830	\$4,000,000	\$0	\$317,490,000	\$0	\$321,490,000
Diciembre	115,209	\$4,000,000	\$0	\$345,627,000	\$0	\$349,627,000

Costo Total	\$2,349,744,000
Costo Unitario Promedio	\$16,650

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	13.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.13%
Colchón de capacidad	86.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	34 Horas
Retardo	55 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	179