



Estudiante	Gil Cortes Cristian Felipe (crgilcor)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,830	\$6,960,000	\$900,000	\$44,490,000	\$0	\$52,350,000
Febrero	29,565	\$6,960,000	\$0	\$88,695,000	\$0	\$95,655,000
Marzo	41,360	\$5,800,000	\$500,000	\$124,080,000	\$0	\$130,380,000
Abril	53,095	\$5,800,000	\$0	\$159,285,000	\$0	\$165,085,000
Mayo	70,531	\$8,120,000	\$600,000	\$211,593,000	\$0	\$220,313,000
Junio	87,905	\$8,120,000	\$0	\$263,715,000	\$0	\$271,835,000
Julio	99,467	\$5,800,000	\$1,000,000	\$298,401,000	\$0	\$305,201,000
Agosto	110,971	\$5,800,000	\$0	\$332,913,000	\$0	\$338,713,000
Septiembre	119,530	\$4,640,000	\$500,000	\$358,590,000	\$0	\$363,730,000
Octubre	125,145	\$3,480,000	\$500,000	\$375,435,000	\$0	\$379,415,000
Noviembre	127,819	\$2,320,000	\$500,000	\$383,457,000	\$0	\$386,277,000
Diciembre	130,441	\$2,320,000	\$0	\$391,323,000	\$0	\$393,643,000

Costo Total	\$3,102,597,000
Costo Unitario Promedio	\$18,899

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.61%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.7%
Colchón de capacidad	98.39%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	38.5 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	12.7 Horas
Tardanza ponderada	290