



Estudiante	JOSÉ FABIAN GIRALDO ACOSTA (jfagiraldo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,760	\$4,350,000	\$0	\$17,280,000	\$6,780,000	\$28,410,000
Febrero	11,520	\$4,350,000	\$0	\$34,560,000	\$5,160,000	\$44,070,000
Marzo	17,280	\$4,350,000	\$0	\$51,840,000	\$1,450,000	\$57,640,000
Abril	23,040	\$4,350,000	\$0	\$69,120,000	\$3,080,000	\$76,550,000
Mayo	28,800	\$4,350,000	\$0	\$86,400,000	\$4,100,000	\$94,850,000
Junio	34,560	\$4,350,000	\$0	\$103,680,000	\$4,880,000	\$112,910,000
Julio	40,320	\$4,350,000	\$0	\$120,960,000	\$1,180,000	\$126,490,000
Agosto	46,090	\$4,155,000	\$0	\$138,270,000	\$0	\$142,425,000
Septiembre	51,850	\$4,350,000	\$0	\$155,550,000	\$1,550,000	\$161,450,000
Octubre	57,610	\$4,350,000	\$0	\$172,830,000	\$1,730,000	\$178,910,000
Noviembre	63,372	\$4,230,000	\$0	\$190,116,000	\$0	\$194,346,000
Diciembre	69,135	\$4,215,000	\$0	\$207,405,000	\$0	\$211,620,000

Costo Total	\$1,429,671,000
Costo Unitario Promedio	\$13,789

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	24.09%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.82%
Colchón de capacidad	75.91%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	25.6 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	215