



Estudiante	JOSE MAURICIO ESPITIA PARAMO (JMESPITIAP)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,581	\$2,600,000	\$3,000,000	\$35,810,000	\$0	\$41,410,000
Febrero	3,524	\$1,300,000	\$1,000,000	\$35,240,000	\$0	\$37,540,000
Marzo	3,467	\$1,300,000	\$0	\$34,670,000	\$0	\$35,970,000
Abril	3,410	\$1,300,000	\$0	\$34,100,000	\$0	\$35,400,000
Mayo	3,353	\$1,300,000	\$0	\$33,530,000	\$0	\$34,830,000
Junio	3,296	\$1,300,000	\$0	\$32,960,000	\$0	\$34,260,000
Julio	3,239	\$1,300,000	\$0	\$32,390,000	\$0	\$33,690,000
Agosto	3,182	\$1,300,000	\$0	\$31,820,000	\$0	\$33,120,000
Septiembre	3,125	\$1,300,000	\$0	\$31,250,000	\$0	\$32,550,000
Octubre	3,068	\$1,300,000	\$0	\$30,680,000	\$0	\$31,980,000
Noviembre	3,011	\$1,300,000	\$0	\$30,110,000	\$0	\$31,410,000
Diciembre	2,954	\$1,300,000	\$0	\$29,540,000	\$0	\$30,840,000

Costo Total	\$413,000,000
Costo Unitario Promedio	\$8,824

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	53.48%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.97%
Colchón de capacidad	46.52%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	33.3 Horas
Retardo	23 Horas
Tardanza media	7.5 Horas
Tardanza ponderada	331