



Estudiante	CALEB DAVID GUTIERREZ DE LA HOZ (cdgutierrez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,081	\$4,640,000	\$0	\$25,202,500	\$0	\$29,842,500
Febrero	19,254	\$4,640,000	\$0	\$48,135,000	\$0	\$52,775,000
Marzo	28,018	\$4,640,000	\$0	\$70,045,000	\$0	\$74,685,000
Abril	37,655	\$4,640,000	\$0	\$94,137,500	\$0	\$98,777,500
Mayo	47,439	\$4,640,000	\$0	\$118,597,500	\$0	\$123,237,500
Junio	57,036	\$4,640,000	\$0	\$142,590,000	\$0	\$147,230,000
Julio	67,129	\$4,640,000	\$0	\$167,822,500	\$0	\$172,462,500
Agosto	76,205	\$4,640,000	\$0	\$190,512,500	\$0	\$195,152,500
Septiembre	84,978	\$4,640,000	\$0	\$212,445,000	\$0	\$217,085,000
Octubre	94,598	\$4,640,000	\$0	\$236,495,000	\$0	\$241,135,000
Noviembre	104,254	\$4,640,000	\$0	\$260,635,000	\$0	\$265,275,000
Diciembre	113,660	\$4,640,000	\$0	\$284,150,000	\$0	\$288,790,000

Costo Total	\$1,906,447,500
Costo Unitario Promedio	\$13,239

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	48.55%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	42.56%
Colchón de capacidad	51.45%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	39 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0