



Estudiante	Ladino Quintero Angel David (adladino)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,062	\$8,120,000	\$900,000	\$30,155,000	\$0	\$39,175,000
Febrero	21,258	\$6,960,000	\$350,000	\$53,145,000	\$0	\$60,455,000
Marzo	29,738	\$6,960,000	\$0	\$74,345,000	\$0	\$81,305,000
Abril	38,880	\$6,960,000	\$0	\$97,200,000	\$0	\$104,160,000
Mayo	48,641	\$6,960,000	\$0	\$121,602,500	\$0	\$128,562,500
Junio	58,582	\$6,960,000	\$0	\$146,455,000	\$0	\$153,415,000
Julio	68,754	\$6,960,000	\$0	\$171,885,000	\$0	\$178,845,000
Agosto	77,982	\$6,960,000	\$0	\$194,955,000	\$0	\$201,915,000
Septiembre	86,550	\$6,960,000	\$0	\$216,375,000	\$0	\$223,335,000
Octubre	95,620	\$6,960,000	\$0	\$239,050,000	\$0	\$246,010,000
Noviembre	103,482	\$5,800,000	\$350,000	\$258,705,000	\$0	\$264,855,000
Diciembre	111,587	\$5,800,000	\$0	\$278,967,500	\$0	\$284,767,500

Costo Total	\$1,966,800,000
Costo Unitario Promedio	\$14,427

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	58.77%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.5%
Colchón de capacidad	41.23%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	29.6 Horas
Retardo	32 Horas
Tardanza media	6.9 Horas
Tardanza ponderada	245