



Estudiante	Arias Garcia Alberto (alariasg1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,785	\$2,000,000	\$1,000,000	\$11,355,000	\$0	\$14,355,000
Febrero	7,533	\$2,000,000	\$0	\$22,599,000	\$0	\$24,599,000
Marzo	11,281	\$2,000,000	\$0	\$33,843,000	\$0	\$35,843,000
Abril	15,029	\$2,000,000	\$0	\$45,087,000	\$0	\$47,087,000
Mayo	18,777	\$2,000,000	\$0	\$56,331,000	\$0	\$58,331,000
Junio	22,525	\$2,000,000	\$0	\$67,575,000	\$0	\$69,575,000
Julio	26,273	\$2,000,000	\$0	\$78,819,000	\$0	\$80,819,000
Agosto	30,021	\$2,000,000	\$0	\$90,063,000	\$0	\$92,063,000
Septiembre	33,769	\$2,000,000	\$0	\$101,307,000	\$0	\$103,307,000
Octubre	37,517	\$2,000,000	\$0	\$112,551,000	\$0	\$114,551,000
Noviembre	41,265	\$2,000,000	\$0	\$123,795,000	\$0	\$125,795,000
Diciembre	45,013	\$2,000,000	\$0	\$135,039,000	\$0	\$137,039,000

Costo Total	\$903,364,000
Costo Unitario Promedio	\$10,455

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4.57%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.13%
Colchón de capacidad	95.43%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	29.2 Horas
Retardo	3 Horas
Tardanza media	0.3 Horas
Tardanza ponderada	12