



Estudiante	Leiton Valero Paola Andrea (paleiton2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	76	\$1,160,000	\$1,400,000	\$190,000	\$0	\$2,750,000
Febrero	946	\$2,320,000	\$450,000	\$2,365,000	\$0	\$5,135,000
Marzo	1,119	\$2,320,000	\$0	\$2,797,500	\$0	\$5,117,500
Abril	1,891	\$2,320,000	\$0	\$4,727,500	\$0	\$7,047,500
Mayo	3,179	\$2,320,000	\$0	\$7,947,500	\$0	\$10,267,500
Junio	4,257	\$2,320,000	\$0	\$10,642,500	\$0	\$12,962,500
Julio	5,833	\$2,320,000	\$0	\$14,582,500	\$0	\$16,902,500
Agosto	6,591	\$2,320,000	\$0	\$16,477,500	\$0	\$18,797,500
Septiembre	6,620	\$2,320,000	\$0	\$16,550,000	\$0	\$18,870,000
Octubre	7,277	\$2,320,000	\$0	\$18,192,500	\$0	\$20,512,500
Noviembre	8,476	\$2,320,000	\$0	\$21,190,000	\$0	\$23,510,000
Diciembre	11,055	\$3,480,000	\$450,000	\$27,637,500	\$0	\$31,567,500

Costo Total	\$173,440,000
Costo Unitario Promedio	\$4,516

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.28%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.58%
Colchón de capacidad	92.72%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	33.2 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	8.4 Horas
Tardanza ponderada	202