



Estudiante	ANDRES MERCHAN DURAN (amerchand)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,309	\$1,000,000	\$2,000,000	\$3,927,000	\$10,000	\$6,937,000
Febrero	1,940	\$1,000,000	\$0	\$5,820,000	\$0	\$6,820,000
Marzo	1,988	\$1,000,000	\$0	\$5,964,000	\$0	\$6,964,000
Abril	2,942	\$1,015,000	\$0	\$8,826,000	\$0	\$9,841,000
Mayo	4,066	\$1,000,000	\$0	\$12,198,000	\$0	\$13,198,000
Junio	5,142	\$1,000,000	\$0	\$15,426,000	\$0	\$16,426,000
Julio	6,313	\$1,000,000	\$0	\$18,939,000	\$0	\$19,939,000
Agosto	6,849	\$1,000,000	\$0	\$20,547,000	\$0	\$21,547,000
Septiembre	7,006	\$1,000,000	\$0	\$21,018,000	\$0	\$22,018,000
Octubre	7,900	\$1,000,000	\$0	\$23,700,000	\$0	\$24,700,000
Noviembre	9,040	\$1,000,000	\$0	\$27,120,000	\$0	\$28,120,000
Diciembre	10,281	\$1,000,000	\$0	\$30,843,000	\$10,000	\$31,853,000

Costo Total	\$208,363,000
Costo Unitario Promedio	\$6,029

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2533.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3684.7%
Colchón de capacidad	-2433.23%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	36.8 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	12.6 Horas
Tardanza ponderada	345