



Estudiante	MARIA ALEJANDRA MENCO VILLERA (mmenco)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,441	\$2,000,000	\$500,000	\$10,323,000	\$0	\$12,823,000
Febrero	3,177	\$1,000,000	\$500,000	\$9,531,000	\$0	\$11,031,000
Marzo	2,849	\$1,000,000	\$0	\$8,547,000	\$0	\$9,547,000
Abril	2,456	\$1,000,000	\$0	\$7,368,000	\$0	\$8,368,000
Mayo	1,998	\$1,000,000	\$0	\$5,994,000	\$0	\$6,994,000
Junio	5,075	\$2,000,000	\$300,000	\$15,225,000	\$0	\$17,525,000
Julio	4,487	\$1,000,000	\$500,000	\$13,461,000	\$0	\$14,961,000
Agosto	3,834	\$1,000,000	\$0	\$11,502,000	\$0	\$12,502,000
Septiembre	6,717	\$2,000,000	\$300,000	\$20,151,000	\$0	\$22,451,000
Octubre	5,935	\$1,000,000	\$500,000	\$17,805,000	\$0	\$19,305,000
Noviembre	5,088	\$1,000,000	\$0	\$15,264,000	\$0	\$16,264,000
Diciembre	7,776	\$2,000,000	\$300,000	\$23,328,000	\$0	\$25,628,000

Costo Total	\$177,399,000
Costo Unitario Promedio	\$3,079

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.66%



Colchón de capacidad

60.44%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	27.2 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	11.2 Horas
Tardanza ponderada	305