



Estudiante	LUIS FERNANDO CARDONA GOMEZ (lferncardona)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,704	\$2,700,000	\$500,000	\$8,112,000	\$0	\$11,312,000
Febrero	2,242	\$1,350,000	\$500,000	\$6,726,000	\$0	\$8,576,000
Marzo	1,905	\$1,350,000	\$0	\$5,715,000	\$0	\$7,065,000
Abril	7,276	\$4,050,000	\$600,000	\$21,828,000	\$0	\$26,478,000
Mayo	6,815	\$1,350,000	\$1,000,000	\$20,445,000	\$0	\$22,795,000
Junio	6,300	\$1,350,000	\$0	\$18,900,000	\$0	\$20,250,000
Julio	5,728	\$1,350,000	\$0	\$17,184,000	\$0	\$18,534,000
Agosto	5,113	\$1,350,000	\$0	\$15,339,000	\$0	\$16,689,000
Septiembre	4,459	\$1,350,000	\$0	\$13,377,000	\$0	\$14,727,000
Octubre	3,760	\$1,350,000	\$0	\$11,280,000	\$0	\$12,630,000
Noviembre	3,003	\$1,350,000	\$0	\$9,009,000	\$0	\$10,359,000
Diciembre	2,166	\$1,350,000	\$0	\$6,498,000	\$0	\$7,848,000

Costo Total	\$177,263,000
Costo Unitario Promedio	\$4,103

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	106.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.75%



Colchón de capacidad

-6.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	47.9 Horas
Retardo	63 Horas
Tardanza media	17.2 Horas
Tardanza ponderada	739