



Estudiante	Vargas Barriga Johan Camilo (jovargas74)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,934	\$5,000,000	\$300,000	\$29,802,000	\$0	\$35,102,000
Febrero	19,971	\$5,000,000	\$0	\$59,913,000	\$0	\$64,913,000
Marzo	27,649	\$4,000,000	\$500,000	\$82,947,000	\$0	\$87,447,000
Abril	38,013	\$5,000,000	\$300,000	\$114,039,000	\$0	\$119,339,000
Mayo	45,855	\$4,000,000	\$500,000	\$137,565,000	\$0	\$142,065,000
Junio	56,405	\$5,000,000	\$300,000	\$169,215,000	\$0	\$174,515,000
Julio	64,170	\$4,000,000	\$500,000	\$192,510,000	\$0	\$197,010,000
Agosto	72,269	\$4,000,000	\$0	\$216,807,000	\$0	\$220,807,000
Septiembre	80,730	\$4,000,000	\$0	\$242,190,000	\$0	\$246,190,000
Octubre	86,987	\$3,000,000	\$500,000	\$260,961,000	\$0	\$264,461,000
Noviembre	92,833	\$3,000,000	\$0	\$278,499,000	\$0	\$281,499,000
Diciembre	101,454	\$4,000,000	\$300,000	\$304,362,000	\$0	\$308,662,000

Costo Total	\$2,142,010,000
Costo Unitario Promedio	\$14,875

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	14.1%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.85%
Colchón de capacidad	85.9%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	46.2 Horas
Retardo	1 Horas
Tardanza media	0.1 Horas
Tardanza ponderada	5