



Estudiante	JESUS ANDRES MUÑOZ MARTINEZ (janmunoz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,795	\$3,000,000	\$0	\$17,385,000	\$0	\$20,385,000
Febrero	15,230	\$5,000,000	\$600,000	\$45,690,000	\$0	\$51,290,000
Marzo	24,278	\$5,000,000	\$0	\$72,834,000	\$0	\$77,834,000
Abril	31,826	\$4,000,000	\$500,000	\$95,478,000	\$0	\$99,978,000
Mayo	37,434	\$3,000,000	\$500,000	\$112,302,000	\$0	\$115,802,000
Junio	43,022	\$3,000,000	\$0	\$129,066,000	\$0	\$132,066,000
Julio	48,868	\$3,000,000	\$0	\$146,604,000	\$0	\$149,604,000
Agosto	58,230	\$5,000,000	\$600,000	\$174,690,000	\$0	\$180,290,000
Septiembre	67,244	\$5,000,000	\$0	\$201,732,000	\$0	\$206,732,000
Octubre	74,764	\$4,000,000	\$500,000	\$224,292,000	\$0	\$228,792,000
Noviembre	80,462	\$3,000,000	\$500,000	\$241,386,000	\$0	\$244,886,000
Diciembre	86,145	\$3,000,000	\$0	\$258,435,000	\$0	\$261,435,000

Costo Total	\$1,769,094,000
Costo Unitario Promedio	\$16,024

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11.29%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.26%
Colchón de capacidad	88.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	41 Horas
Retardo	14 Horas
Tardanza media	2.9 Horas
Tardanza ponderada	112