



Estudiante	JEFERSON PATIÑO FORERO (jpatinof)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,836	\$4,050,000	\$0	\$17,508,000	\$0	\$21,558,000
Febrero	11,612	\$4,050,000	\$0	\$34,836,000	\$0	\$38,886,000
Marzo	17,352	\$4,050,000	\$0	\$52,056,000	\$0	\$56,106,000
Abril	23,053	\$4,050,000	\$0	\$69,159,000	\$0	\$73,209,000
Mayo	28,709	\$4,050,000	\$0	\$86,127,000	\$0	\$90,177,000
Junio	34,305	\$4,050,000	\$0	\$102,915,000	\$0	\$106,965,000
Julio	39,830	\$4,050,000	\$0	\$119,490,000	\$0	\$123,540,000
Agosto	45,281	\$4,050,000	\$0	\$135,843,000	\$0	\$139,893,000
Septiembre	50,660	\$4,050,000	\$0	\$151,980,000	\$0	\$156,030,000
Octubre	56,068	\$4,050,000	\$0	\$168,204,000	\$0	\$172,254,000
Noviembre	64,190	\$5,400,000	\$300,000	\$192,570,000	\$10,000	\$198,280,000
Diciembre	72,246	\$5,400,000	\$0	\$216,738,000	\$10,000	\$222,148,000

Costo Total	\$1,399,046,000
Costo Unitario Promedio	\$12,783

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2.14%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.77%
Colchón de capacidad	97.86%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	232