



Estudiante	Puentes Martinez William Ricardo (wipuentes2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,945	\$8,000,000	\$900,000	\$47,835,000	\$0	\$56,735,000
Febrero	29,002	\$7,000,000	\$500,000	\$87,006,000	\$0	\$94,506,000
Marzo	42,324	\$7,000,000	\$0	\$126,972,000	\$0	\$133,972,000
Abril	55,511	\$7,000,000	\$0	\$166,533,000	\$0	\$173,533,000
Mayo	68,461	\$7,000,000	\$0	\$205,383,000	\$0	\$212,383,000
Junio	81,270	\$7,000,000	\$0	\$243,810,000	\$0	\$250,810,000
Julio	94,826	\$7,000,000	\$0	\$284,478,000	\$0	\$291,478,000
Agosto	108,585	\$7,000,000	\$0	\$325,755,000	\$0	\$332,755,000
Septiembre	121,946	\$7,000,000	\$0	\$365,838,000	\$0	\$372,838,000
Octubre	134,608	\$7,000,000	\$0	\$403,824,000	\$0	\$410,824,000
Noviembre	147,386	\$7,000,000	\$0	\$442,158,000	\$0	\$449,158,000
Diciembre	160,404	\$7,000,000	\$0	\$481,212,000	\$0	\$488,212,000

Costo Total	\$3,267,204,000
Costo Unitario Promedio	\$16,015

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	50.96%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.53%
Colchón de capacidad	49.04%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	39.8 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	9.3 Horas
Tardanza ponderada	313