



Estudiante	JOHN PRINCE PEDROZA URIBE (jprpedroza)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,499	\$2,700,000	\$500,000	\$7,497,000	\$0	\$10,697,000
Febrero	4,968	\$2,700,000	\$0	\$14,904,000	\$0	\$17,604,000
Marzo	7,416	\$2,700,000	\$0	\$22,248,000	\$0	\$24,948,000
Abril	9,875	\$2,700,000	\$0	\$29,625,000	\$0	\$32,325,000
Mayo	12,351	\$2,700,000	\$0	\$37,053,000	\$0	\$39,753,000
Junio	14,861	\$2,700,000	\$0	\$44,583,000	\$0	\$47,283,000
Julio	17,386	\$2,700,000	\$0	\$52,158,000	\$0	\$54,858,000
Agosto	19,913	\$2,700,000	\$0	\$59,739,000	\$0	\$62,439,000
Septiembre	22,431	\$2,700,000	\$0	\$67,293,000	\$0	\$69,993,000
Octubre	24,969	\$2,700,000	\$0	\$74,907,000	\$0	\$77,607,000
Noviembre	27,475	\$2,700,000	\$0	\$82,425,000	\$0	\$85,125,000
Diciembre	30,012	\$2,700,000	\$0	\$90,036,000	\$0	\$92,736,000

Costo Total	\$615,368,000
Costo Unitario Promedio	\$8,902

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.31%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.22%
Colchón de capacidad	72.69%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36.8 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	4.9 Horas
Tardanza ponderada	115