



Estudiante	JOSE ALBERTO OSPINA ACOSTA (jalospina)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,065	\$3,000,000	\$1,500,000	\$6,195,000	\$0	\$10,695,000
Febrero	4,097	\$3,000,000	\$0	\$12,291,000	\$0	\$15,291,000
Marzo	6,129	\$3,000,000	\$0	\$18,387,000	\$0	\$21,387,000
Abril	8,161	\$3,000,000	\$0	\$24,483,000	\$0	\$27,483,000
Mayo	10,193	\$3,000,000	\$0	\$30,579,000	\$0	\$33,579,000
Junio	12,225	\$3,000,000	\$0	\$36,675,000	\$0	\$39,675,000
Julio	14,257	\$3,000,000	\$0	\$42,771,000	\$0	\$45,771,000
Agosto	16,289	\$3,000,000	\$0	\$48,867,000	\$0	\$51,867,000
Septiembre	18,321	\$3,000,000	\$0	\$54,963,000	\$0	\$57,963,000
Octubre	20,353	\$3,000,000	\$0	\$61,059,000	\$0	\$64,059,000
Noviembre	22,385	\$3,000,000	\$0	\$67,155,000	\$0	\$70,155,000
Diciembre	24,417	\$3,000,000	\$0	\$73,251,000	\$0	\$76,251,000

Costo Total	\$514,176,000
Costo Unitario Promedio	\$8,926

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	59.93%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.26%
Colchón de capacidad	40.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	30.7 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	8.9 Horas
Tardanza ponderada	179