



Estudiante	CARLOS ALBERTO RUEDA BUENO (calbrueda)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,826	\$3,510,000	\$0	\$23,478,000	\$10,000	\$26,998,000
Febrero	11,178	\$2,350,000	\$500,000	\$33,534,000	\$10,000	\$36,394,000
Marzo	18,649	\$3,510,000	\$300,000	\$55,947,000	\$10,000	\$59,767,000
Abril	25,888	\$3,510,000	\$0	\$77,664,000	\$10,000	\$81,184,000
Mayo	33,630	\$3,510,000	\$0	\$100,890,000	\$10,000	\$104,410,000
Junio	40,557	\$3,510,000	\$0	\$121,671,000	\$10,000	\$125,191,000
Julio	47,455	\$3,510,000	\$0	\$142,365,000	\$10,000	\$145,885,000
Agosto	55,481	\$3,510,000	\$0	\$166,443,000	\$10,000	\$169,963,000
Septiembre	62,630	\$3,510,000	\$0	\$187,890,000	\$10,000	\$191,410,000
Octubre	69,659	\$3,510,000	\$0	\$208,977,000	\$10,000	\$212,497,000
Noviembre	77,042	\$3,510,000	\$0	\$231,126,000	\$10,000	\$234,646,000
Diciembre	84,361	\$3,510,000	\$0	\$253,083,000	\$10,000	\$256,603,000

Costo Total	\$1,644,948,000
Costo Unitario Promedio	\$13,055

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.73%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.56%
Colchón de capacidad	78.27%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.3 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	7.2 Horas
Tardanza ponderada	164