



Estudiante	RUBEN DARIO ALVAREZ OSORIO (rdaalvarez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,603	\$3,000,000	\$500,000	\$10,809,000	\$0	\$14,309,000
Febrero	7,131	\$3,000,000	\$0	\$21,393,000	\$0	\$24,393,000
Marzo	10,605	\$3,000,000	\$0	\$31,815,000	\$0	\$34,815,000
Abril	14,026	\$3,000,000	\$0	\$42,078,000	\$0	\$45,078,000
Mayo	17,393	\$3,000,000	\$0	\$52,179,000	\$0	\$55,179,000
Junio	20,706	\$3,000,000	\$0	\$62,118,000	\$0	\$65,118,000
Julio	23,966	\$3,000,000	\$0	\$71,898,000	\$0	\$74,898,000
Agosto	27,172	\$3,000,000	\$0	\$81,516,000	\$0	\$84,516,000
Septiembre	30,325	\$3,000,000	\$0	\$90,975,000	\$0	\$93,975,000
Octubre	33,424	\$3,000,000	\$0	\$100,272,000	\$0	\$103,272,000
Noviembre	36,470	\$3,000,000	\$0	\$109,410,000	\$0	\$112,410,000
Diciembre	39,462	\$3,000,000	\$0	\$118,386,000	\$0	\$121,386,000

Costo Total	\$829,349,000
Costo Unitario Promedio	\$9,598

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	18.28%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.17%
Colchón de capacidad	81.72%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33.5 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	4.1 Horas
Tardanza ponderada	152