



Estudiante	MARIO ALEXANDER MORA GARCÍA (malmora)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,084	\$2,000,000	\$1,500,000	\$3,252,000	\$0	\$6,752,000
Febrero	2,142	\$2,000,000	\$0	\$6,426,000	\$0	\$8,426,000
Marzo	3,200	\$2,000,000	\$0	\$9,600,000	\$0	\$11,600,000
Abril	4,258	\$2,000,000	\$0	\$12,774,000	\$0	\$14,774,000
Mayo	5,316	\$2,000,000	\$0	\$15,948,000	\$0	\$17,948,000
Junio	6,374	\$2,000,000	\$0	\$19,122,000	\$0	\$21,122,000
Julio	7,432	\$2,000,000	\$0	\$22,296,000	\$0	\$24,296,000
Agosto	8,490	\$2,000,000	\$0	\$25,470,000	\$0	\$27,470,000
Septiembre	9,548	\$2,000,000	\$0	\$28,644,000	\$0	\$30,644,000
Octubre	10,606	\$2,000,000	\$0	\$31,818,000	\$0	\$33,818,000
Noviembre	11,664	\$2,000,000	\$0	\$34,992,000	\$0	\$36,992,000
Diciembre	12,722	\$2,000,000	\$0	\$38,166,000	\$0	\$40,166,000

Costo Total	\$274,008,000
Costo Unitario Promedio	\$4,757

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.44%
Tasa de eficiencia de la	13.04%



capacidad	
Colchón de capacidad	59.56%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	33.2 Horas
Retardo	14 Horas
Tardanza media	2.5 Horas
Tardanza ponderada	89