



Estudiante	RAFAEL ANDRES REYES TRIANA (ranreyes)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,090	\$1,000,000	\$1,000,000	\$3,270,000	\$0	\$5,270,000
Febrero	2,084	\$1,000,000	\$0	\$6,252,000	\$0	\$7,252,000
Marzo	3,041	\$1,000,000	\$0	\$9,123,000	\$0	\$10,123,000
Abril	6,811	\$2,000,000	\$300,000	\$20,433,000	\$0	\$22,733,000
Mayo	10,512	\$2,000,000	\$0	\$31,536,000	\$0	\$33,536,000
Junio	14,143	\$2,000,000	\$0	\$42,429,000	\$0	\$44,429,000
Julio	20,592	\$3,000,000	\$300,000	\$61,776,000	\$10,000	\$65,086,000
Agosto	26,983	\$3,000,000	\$0	\$80,949,000	\$0	\$83,949,000
Septiembre	30,429	\$2,000,000	\$500,000	\$91,287,000	\$0	\$93,787,000
Octubre	36,696	\$3,000,000	\$300,000	\$110,088,000	\$10,000	\$113,398,000
Noviembre	42,905	\$3,000,000	\$0	\$128,715,000	\$0	\$131,715,000
Diciembre	49,046	\$3,000,000	\$0	\$147,138,000	\$0	\$150,138,000

Costo Total	\$761,416,000
Costo Unitario Promedio	\$10,168

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.84%
Tasa de eficiencia de la	8.23%



capacidad	
Colchón de capacidad	71.16%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	38.6 Horas
Retardo	55 Horas
Tardanza media	9.8 Horas
Tardanza ponderada	326