



Estudiante	LUIS ALBERTO QUESADA SALDAÑA (lquesada)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,757	\$26,040,756	\$1,000,000	\$41,271,000	\$0	\$68,311,756
Febrero	24,553	\$21,700,630	\$1,000,000	\$73,659,000	\$0	\$96,359,630
Marzo	22,380	\$2,170,063	\$4,500,000	\$67,140,000	\$0	\$73,810,063
Abril	33,180	\$21,700,630	\$2,700,000	\$99,540,000	\$0	\$123,940,630
Mayo	31,014	\$2,170,063	\$4,500,000	\$93,042,000	\$0	\$99,712,063
Junio	41,808	\$21,700,630	\$2,700,000	\$125,424,000	\$0	\$149,824,630
Julio	39,644	\$2,170,063	\$4,500,000	\$118,932,000	\$0	\$125,602,063
Agosto	50,439	\$21,700,630	\$2,700,000	\$151,317,000	\$0	\$175,717,630
Septiembre	48,274	\$2,170,063	\$4,500,000	\$144,822,000	\$0	\$151,492,063
Octubre	59,069	\$21,700,630	\$2,700,000	\$177,207,000	\$0	\$201,607,630
Noviembre	56,904	\$2,170,063	\$4,500,000	\$170,712,000	\$0	\$177,382,063
Diciembre	67,699	\$21,700,630	\$2,700,000	\$203,097,000	\$0	\$227,497,630

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,671,257,851
Costo Unitario Promedio	\$15,072



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.5%
Colchón de capacidad	71.19%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	360300	360300	360300	360300	360300	360300	360300
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2720	59200	59200	59200	59200	59200	59200
Costos Totales	0	0	0	0	0	363020	419500	419500	419500	419500	419500	419500