



Estudiante	GLORIA ELIZABETH ZAMBRANO CUASQUER (gezambrano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,930	\$5,627,436	\$4,000,000	\$39,300,000	\$0	\$48,927,436
Febrero	7,805	\$5,627,436	\$0	\$78,050,000	\$0	\$83,677,436
Marzo	11,680	\$5,627,436	\$0	\$116,800,000	\$0	\$122,427,436
Abril	15,555	\$5,627,436	\$0	\$155,550,000	\$0	\$161,177,436
Mayo	19,430	\$5,627,436	\$0	\$194,300,000	\$0	\$199,927,436
Junio	23,305	\$5,627,436	\$0	\$233,050,000	\$0	\$238,677,436
Julio	27,180	\$5,627,436	\$0	\$271,800,000	\$0	\$277,427,436
Agosto	31,055	\$5,627,436	\$0	\$310,550,000	\$0	\$316,177,436
Septiembre	34,930	\$5,627,436	\$0	\$349,300,000	\$0	\$354,927,436
Octubre	38,805	\$5,627,436	\$0	\$388,050,000	\$0	\$393,677,436
Noviembre	42,680	\$5,627,436	\$0	\$426,800,000	\$0	\$432,427,436
Diciembre	46,555	\$5,627,436	\$0	\$465,550,000	\$0	\$471,177,436

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,100,629,232
Costo Unitario Promedio	\$35,886



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.78%
Colchón de capacidad	62.98%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	771	2313	771	6168	771	5397	4626	3855	2313	4626	3855	3084
Costos de Inventario	165	165	110	275	330	275	0	55	220	385	440	165
Costos Totales	936	2478	881	6443	1101	5672	4626	3910	2533	5011	4295	3249