



Estudiante	PAULA ANDREA BEDOYA MEJIA (pabedoya)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,293	\$7,495,040	\$2,450,000	\$10,732,500	\$0	\$20,677,540
Febrero	6,889	\$4,497,024	\$700,000	\$17,222,500	\$0	\$22,419,524
Marzo	10,259	\$5,996,032	\$450,000	\$25,647,500	\$0	\$32,093,532
Abril	13,746	\$5,996,032	\$0	\$34,365,000	\$0	\$40,361,032
Mayo	16,783	\$5,996,032	\$0	\$41,957,500	\$0	\$47,953,532
Junio	20,227	\$5,996,032	\$0	\$50,567,500	\$0	\$56,563,532
Julio	23,713	\$5,996,032	\$0	\$59,282,500	\$0	\$65,278,532
Agosto	27,159	\$5,996,032	\$0	\$67,897,500	\$0	\$73,893,532
Septiembre	30,205	\$5,996,032	\$0	\$75,512,500	\$0	\$81,508,532
Octubre	33,672	\$5,996,032	\$0	\$84,180,000	\$0	\$90,176,032
Noviembre	37,159	\$5,996,032	\$0	\$92,897,500	\$0	\$98,893,532
Diciembre	40,606	\$5,996,032	\$0	\$101,515,000	\$0	\$107,511,032

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$737,329,884
Costo Unitario Promedio	\$17,600



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.85%
Colchón de capacidad	98.64%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5087020	3662932	4705320	4677560	4541536	4426332	4333336	4219520	4111256	4007156	3897504	3790628
Costos de Inventario	5600	58800	80	10400	12000	19840	26480	31840	38400	44640	50640	56960
Costos Totales	5092620	3721732	4705400	4687960	4553536	4446172	4359816	4251360	4149656	4051796	3948144	3847588