



Estudiante	JAIME RICHARD REYES BARRERO (jrreyes)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,893	\$40,416,259	\$0	\$28,339,500	\$0	\$68,755,759
Febrero	40,643	\$47,548,540	\$6,000	\$60,964,500	\$0	\$108,519,040
Marzo	62,900	\$49,925,967	\$2,000	\$94,350,000	\$0	\$144,277,967
Abril	85,030	\$47,548,540	\$2,500	\$127,545,000	\$0	\$175,096,040
Mayo	108,708	\$49,925,967	\$2,000	\$163,062,000	\$3,000	\$212,992,967
Junio	134,561	\$54,680,821	\$4,000	\$201,841,500	\$0	\$256,526,321
Julio	160,541	\$54,680,821	\$0	\$240,811,500	\$0	\$295,492,321
Agosto	184,672	\$52,303,394	\$2,500	\$277,008,000	\$0	\$329,313,894
Septiembre	209,352	\$54,680,821	\$2,000	\$314,028,000	\$0	\$368,710,821
Octubre	235,115	\$54,680,821	\$0	\$352,672,500	\$0	\$407,353,321
Noviembre	261,261	\$54,680,821	\$0	\$391,891,500	\$0	\$446,572,321
Diciembre	288,394	\$57,058,248	\$2,000	\$432,591,000	\$0	\$489,651,248

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,303,262,020
Costo Unitario Promedio	\$10,587



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	165.42%
Colchón de capacidad	93.14%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1720833	1582144	1360912	1134233	900012	660763	410620	174304	-77934	-334781	-582829	-865654
Costos de Inventario	34372	61100	78052	131924	164320	199732	219960	269360	305552	341952	376740	415792
Costos Totales	1755205	1643244	1438964	1266157	1064332	860495	630580	443664	227618	7171	-206089	-449862