



Estudiante	CLAUDIA MILENA BOLIVAR CASTRO (cmibolivar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,973	\$36,423,810	\$1,800,000	\$59,919,000	\$28,910,000	\$127,052,810
Febrero	40,380	\$36,423,810	\$0	\$121,140,000	\$33,850,000	\$191,413,810
Marzo	61,021	\$36,423,810	\$0	\$183,063,000	\$36,190,000	\$255,676,810
Abril	80,878	\$36,423,810	\$0	\$242,634,000	\$28,350,000	\$307,407,810
Mayo	100,198	\$36,423,810	\$0	\$300,594,000	\$22,980,000	\$359,997,810
Junio	119,704	\$36,423,810	\$0	\$359,112,000	\$24,840,000	\$420,375,810
Julio	139,221	\$36,423,810	\$0	\$417,663,000	\$24,950,000	\$479,036,810
Agosto	158,943	\$36,423,810	\$0	\$476,829,000	\$27,000,000	\$540,252,810
Septiembre	178,496	\$36,423,810	\$0	\$535,488,000	\$25,310,000	\$597,221,810
Octubre	198,154	\$36,423,810	\$0	\$594,462,000	\$26,360,000	\$657,245,810
Noviembre	217,991	\$36,423,810	\$0	\$653,973,000	\$28,150,000	\$718,546,810
Diciembre	238,125	\$36,423,810	\$0	\$714,375,000	\$31,120,000	\$781,918,810

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,436,147,720
Costo Unitario Promedio	\$22,206



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.94%
Colchón de capacidad	78.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14940	41265	49590	45157.5	46057.5	70987.5	83002.5	78120	119115	142650	123232.5	126967.5
Costos de Inventario	10292	15500	18600	17050	13950	23250	26350	24800	27900	31000	29450	0
Costos Totales	25232	56765	68190	62207.5	60007.5	94237.5	109352.5	102920	147015	173650	152682.5	126967.5