



Estudiante	Rojas Galeano Nidia Yohana (nirojasg1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,484	\$28,006,240	\$8,000,000	\$31,780,800	\$0	\$67,787,040
Febrero	61,171	\$36,758,190	\$10,000,000	\$73,405,200	\$0	\$120,163,390
Marzo	87,504	\$28,006,240	\$10,000,000	\$105,004,800	\$0	\$143,011,040
Abril	125,482	\$40,258,970	\$14,000,000	\$150,578,400	\$0	\$204,837,370
Mayo	160,153	\$36,758,190	\$4,000,000	\$192,183,600	\$0	\$232,941,790
Junio	199,766	\$42,009,360	\$6,000,000	\$239,719,200	\$0	\$287,728,560
Julio	224,521	\$26,255,850	\$18,000,000	\$269,425,200	\$0	\$313,681,050
Agosto	265,819	\$43,759,750	\$20,000,000	\$318,982,800	\$0	\$382,742,550
Septiembre	302,085	\$38,508,580	\$6,000,000	\$362,502,000	\$0	\$407,010,580
Octubre	341,759	\$42,009,360	\$4,000,000	\$410,110,800	\$0	\$456,120,160
Noviembre	376,438	\$36,758,190	\$6,000,000	\$451,725,600	\$0	\$494,483,790
Diciembre	420,973	\$47,260,530	\$12,000,000	\$505,167,600	\$0	\$564,428,130

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,674,935,450
Costo Unitario Promedio	\$8,006



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	89.28%
Tasa de eficiencia de la capacidad	88.56%
Colchón de capacidad	10.72%

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	1345 2275	9065 000	1434 3975	1217 2075	1313 1300	1136 8250	1545 9525
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1057 8	4419 8	7285 7	6560 0	6937 2	6141 8	7999 1
Costos Totales	0	0	0	0	0	1346 2853	9109 198	1441 6832	1223 7675	1320 0672	1142 9668	1553 9516