



Estudiante	JHONATAN MAHECHA RODRIGUEZ (jmahechar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,073	\$21,446,976	\$0	\$45,219,000	\$0	\$66,665,976
Febrero	30,188	\$21,446,976	\$0	\$90,564,000	\$0	\$112,010,976
Marzo	44,384	\$21,446,976	\$0	\$133,152,000	\$0	\$154,598,976
Abril	59,932	\$21,446,976	\$0	\$179,796,000	\$0	\$201,242,976
Mayo	75,763	\$21,446,976	\$0	\$227,289,000	\$0	\$248,735,976
Junio	90,619	\$21,446,976	\$0	\$271,857,000	\$0	\$293,303,976
Julio	106,190	\$21,446,976	\$0	\$318,570,000	\$0	\$340,016,976
Agosto	121,516	\$21,446,976	\$0	\$364,548,000	\$0	\$385,994,976
Septiembre	137,265	\$21,446,976	\$0	\$411,795,000	\$0	\$433,241,976
Octubre	152,569	\$21,446,976	\$0	\$457,707,000	\$0	\$479,153,976
Noviembre	167,168	\$21,446,976	\$0	\$501,504,000	\$0	\$522,950,976
Diciembre	182,616	\$21,446,976	\$0	\$547,848,000	\$0	\$569,294,976

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,807,212,712
Costo Unitario Promedio	\$16,524



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45663.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	44864.07%
Colchón de capacidad	-45563.17%

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	0	0	0	20086	14608	27390	16434
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	782	612	272	34	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	782	612	272	20120	14608	27390	16434