



Estudiante	Manzano Cardona Diego Mauricio (dimanzano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,190	\$59,667,468	\$4,800,000	\$99,570,000	\$160,000	\$164,197,468
Febrero	64,977	\$57,536,487	\$500,000	\$194,931,000	\$0	\$252,967,487
Marzo	96,806	\$57,536,487	\$0	\$290,418,000	\$0	\$347,954,487
Abril	129,848	\$59,667,468	\$300,000	\$389,544,000	\$10,000	\$449,521,468
Mayo	162,881	\$59,667,468	\$0	\$488,643,000	\$0	\$548,310,468
Junio	195,883	\$59,667,468	\$0	\$587,649,000	\$0	\$647,316,468
Julio	230,073	\$61,798,449	\$300,000	\$690,219,000	\$10,000	\$752,327,449
Agosto	264,236	\$61,798,449	\$0	\$792,708,000	\$0	\$854,506,449
Septiembre	299,649	\$63,929,430	\$300,000	\$898,947,000	\$10,000	\$963,186,430
Octubre	333,773	\$61,798,449	\$500,000	\$1,001,319,000	\$0	\$1,063,617,449
Noviembre	369,098	\$63,929,430	\$300,000	\$1,107,294,000	\$10,000	\$1,171,533,430
Diciembre	404,385	\$63,929,430	\$0	\$1,213,155,000	\$0	\$1,277,084,430

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,492,523,483
Costo Unitario Promedio	\$18,913



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.29%
Colchón de capacidad	49.93%

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	3664.64	2805.74	2805.74	2805.74	2805.74	2805.74
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	45876.12	40132.48	40132.48	40132.48	40132.48	40132.48
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	49540.76	42938.22	42938.22	42938.22	42938.22	42938.22