



Estudiante	MIGUEL ANGEL TOVAR DORADO (matovar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,317	\$53,485,150	\$1,800,000	\$93,951,000	\$40,000	\$149,276,150
Febrero	62,404	\$53,485,150	\$0	\$187,212,000	\$70,000	\$240,767,150
Marzo	96,359	\$59,894,368	\$900,000	\$289,077,000	\$50,000	\$349,921,368
Abril	133,862	\$64,167,180	\$600,000	\$401,586,000	\$30,000	\$466,383,180
Mayo	171,262	\$64,212,180	\$0	\$513,786,000	\$80,000	\$578,078,180
Junio	208,365	\$64,167,180	\$0	\$625,095,000	\$30,000	\$689,292,180
Julio	259,115	\$85,756,240	\$3,000,000	\$777,345,000	\$20,000	\$866,121,240
Agosto	310,954	\$87,622,646	\$300,000	\$932,862,000	\$60,000	\$1,020,844,646
Septiembre	347,313	\$64,152,180	\$5,500,000	\$1,041,939,000	\$50,000	\$1,111,641,180
Octubre	353,500	\$12,863,436	\$12,000,000	\$1,060,500,000	\$10,000	\$1,085,373,436
Noviembre	362,259	\$17,181,248	\$600,000	\$1,086,777,000	\$60,000	\$1,104,618,248
Diciembre	373,165	\$21,394,060	\$600,000	\$1,119,495,000	\$50,000	\$1,141,539,060

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,803,856,018
Costo Unitario Promedio	\$22,195



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	87934%
Tasa de eficiencia de la capacidad	439670.02%
Colchón de capacidad	-87834%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	64538	22218	7406	5290	2116	2116	5290	1058	2116	3174	8464	6348
Costos de Inventario	368	46	368	92	368	276	92	230	92	184	92	46
Costos Totales	64906	22264	7774	5382	2484	2392	5382	1288	2208	3358	8556	6394