



Estudiante	Godoy Pulecio David Ricardo (dagodoyp)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,448	\$30,505,34 4	\$600,000	\$34,344,00 0	\$30,000	\$65,479,34 4
Febrero	22,379	\$30,505,34 4	\$0	\$67,137,00 0	\$30,000	\$97,672,34 4
Marzo	33,227	\$30,505,34 4	\$0	\$99,681,00 0	\$30,000	\$130,216,3 44
Abril	44,049	\$30,505,34 4	\$0	\$132,147,0 00	\$30,000	\$162,682,3 44
Mayo	55,254	\$30,505,34 4	\$0	\$165,762,0 00	\$30,000	\$196,297,3 44
Junio	66,535	\$30,505,34 4	\$0	\$199,605,0 00	\$30,000	\$230,140,3 44
Julio	77,134	\$30,505,34 4	\$0	\$231,402,0 00	\$30,000	\$261,937,3 44
Agosto	88,150	\$30,505,34 4	\$0	\$264,450,0 00	\$30,000	\$294,985,3 44
Septiembre	99,060	\$30,505,34 4	\$0	\$297,180,0 00	\$30,000	\$327,715,3 44
Octubre	109,225	\$30,505,34 4	\$0	\$327,675,0 00	\$30,000	\$358,210,3 44
Noviembre	120,912	\$30,505,34 4	\$0	\$362,736,0 00	\$30,000	\$393,271,3 44
Diciembre	133,026	\$30,505,34 4	\$0	\$399,078,0 00	\$30,000	\$429,613,3 44

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,948,221,128
Costo Unitario Promedio	\$17,061



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	166.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.46%
Colchón de capacidad	-66.12%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490	116490
Costos de Inventario	0	7500	15000	22500	30000	37500	45000	52500	60000	67500	75000	82500
Costos Totales	116490	123990	131490	138990	146490	153990	161490	168990	176490	183990	191490	198990