



Estudiante	Trujillo Monje Andres Felipe (antrujillo18)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	54,968	\$79,171,755	\$60,000,000	\$164,904,000	\$0	\$304,075,755
Febrero	59,565	\$10,150,225	\$17,000,000	\$178,695,000	\$0	\$205,845,225
Marzo	62,387	\$8,120,180	\$500,000	\$187,161,000	\$0	\$195,781,180
Abril	59,954	\$0	\$2,000,000	\$179,862,000	\$0	\$181,862,000
Mayo	91,399	\$46,691,035	\$69,000,000	\$274,197,000	\$0	\$389,888,035
Junio	89,129	\$0	\$11,500,000	\$267,387,000	\$0	\$278,887,000
Julio	87,863	\$0	\$0	\$263,589,000	\$0	\$263,589,000
Agosto	129,893	\$62,931,395	\$93,000,000	\$389,679,000	\$0	\$545,610,395
Septiembre	126,947	\$0	\$15,500,000	\$380,841,000	\$0	\$396,341,000
Octubre	160,508	\$50,751,125	\$75,000,000	\$481,524,000	\$0	\$607,275,125
Noviembre	158,828	\$0	\$12,500,000	\$476,484,000	\$0	\$488,984,000
Diciembre	156,552	\$0	\$0	\$469,656,000	\$0	\$469,656,000

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,327,794,715
Costo Unitario Promedio	\$23,664



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10.32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	37.12%
Colchón de capacidad	89.68%

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	7175 244	7660 686	7909 218	7461 324	8052 258	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	7474 98	6340 54	6593 34	6593 34	6769 51	6989 13	7115 53
Costos Totales	0	0	0	0	0	7922 742	8294 740	8568 552	8120 658	8729 209	6989 13	7115 53