



Estudiante	Vargas Pena Nancy (navargas2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,579	\$23,845,393	\$2,450,000	\$21,447,500	\$0	\$47,742,893
Febrero	22,178	\$34,684,208	\$2,250,000	\$55,445,000	\$0	\$92,379,208
Marzo	40,454	\$45,523,023	\$2,250,000	\$101,135,000	\$0	\$148,908,023
Abril	55,425	\$39,019,734	\$1,050,000	\$138,562,500	\$0	\$178,632,234
Mayo	64,654	\$26,013,156	\$2,100,000	\$161,635,000	\$0	\$189,748,156
Junio	74,903	\$28,180,919	\$450,000	\$187,257,500	\$0	\$215,888,419
Julio	83,402	\$23,845,393	\$700,000	\$208,505,000	\$0	\$233,050,393
Agosto	96,972	\$34,684,208	\$2,250,000	\$242,430,000	\$0	\$279,364,208
Septiembre	115,231	\$45,523,023	\$2,250,000	\$288,077,500	\$0	\$335,850,523
Octubre	130,233	\$39,019,734	\$1,050,000	\$325,582,500	\$0	\$365,652,234
Noviembre	139,505	\$26,013,156	\$2,100,000	\$348,762,500	\$0	\$376,875,656
Diciembre	148,750	\$26,013,156	\$0	\$371,875,000	\$0	\$397,888,156

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,861,980,103
Costo Unitario Promedio	\$16,470



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	75.2%
Colchón de capacidad	53.16%

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	1282076	1744632	2256044	1818704	1219824	1320688
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4920	16974	24354	31816	27142	18942
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1286996	1761606	2280398	1850520	1246966	1339630