



Estudiante	Anez Jimenez Carlos Daniel (caanezji)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,428	\$31,604,625	\$4,000	\$24,642,000	\$4,941,000	\$61,191,625
Febrero	31,441	\$29,497,650	\$2,500	\$47,161,500	\$5,364,000	\$82,025,650
Marzo	46,493	\$29,497,650	\$0	\$69,739,500	\$5,244,000	\$104,481,150
Abril	60,366	\$27,390,675	\$2,500	\$90,549,000	\$5,184,000	\$123,126,175
Mayo	75,412	\$29,497,650	\$2,000	\$113,118,000	\$5,265,000	\$147,882,650
Junio	90,469	\$29,497,650	\$0	\$135,703,500	\$5,229,000	\$170,430,150
Julio	105,528	\$29,497,650	\$0	\$158,292,000	\$5,226,000	\$193,015,650
Agosto	120,582	\$29,497,650	\$0	\$180,873,000	\$5,241,000	\$215,611,650
Septiembre	135,639	\$29,497,650	\$0	\$203,458,500	\$5,232,000	\$238,188,150
Octubre	150,695	\$29,497,650	\$0	\$226,042,500	\$5,232,000	\$260,772,150
Noviembre	165,751	\$29,497,650	\$0	\$248,626,500	\$5,235,000	\$283,359,150
Diciembre	180,807	\$29,497,650	\$0	\$271,210,500	\$5,232,000	\$305,940,150

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,186,024,300
Costo Unitario Promedio	\$10,843



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.69%
Colchón de capacidad	64.92%

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	7153 874	6155 818	5925 103	5885 796	6025 934	5943 902	5952 447
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1868 4	1821 6	1756 8	1738 8	1771 2	1756 8	1756 8
Costos Totales	0	0	0	0	0	7172 558	6174 034	5942 671	5903 184	6043 646	5961 470	5970 015