



Estudiante	MIGUEL ANGEL PAEZ LIMAS (manpaez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	39,800	\$77,258,340	\$3,900,000	\$119,400,000	\$120,000	\$200,678,340
Febrero	68,370	\$57,228,400	\$3,500,000	\$205,110,000	\$0	\$265,838,400
Marzo	92,009	\$48,644,140	\$1,500,000	\$276,027,000	\$0	\$326,171,140
Abril	110,859	\$40,059,880	\$1,500,000	\$332,577,000	\$0	\$374,136,880
Mayo	152,090	\$80,119,760	\$4,200,000	\$456,270,000	\$140,000	\$540,729,760
Junio	178,768	\$54,366,980	\$4,500,000	\$536,304,000	\$0	\$595,170,980
Julio	195,884	\$37,198,460	\$3,000,000	\$587,652,000	\$0	\$627,850,460
Agosto	211,314	\$34,337,040	\$500,000	\$633,942,000	\$0	\$668,779,040
Septiembre	236,289	\$51,505,560	\$1,800,000	\$708,867,000	\$60,000	\$762,232,560
Octubre	272,247	\$71,535,500	\$2,100,000	\$816,741,000	\$70,000	\$890,446,500
Noviembre	288,835	\$37,198,460	\$6,000,000	\$866,505,000	\$0	\$909,703,460
Diciembre	303,745	\$34,337,040	\$500,000	\$911,235,000	\$0	\$946,072,040

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,107,809,560
Costo Unitario Promedio	\$20,377



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.13%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.91%
Colchón de capacidad	52.87%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5032300	3697200	3081000	2464800	5135000	3389100	2362100	2259400	3286400	4621500	2362100	2259400
Costos de Inventario	16380	12530	10640	8400	16800	11760	8120	7490	10990	15540	8330	7490
Costos Totales	5048680	3709730	3091640	2473200	5151800	3400860	2370220	2266890	3297390	4637040	2370430	2266890