



Estudiante	Satizabal Riascos Gustavo (gusatizabal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,692	\$6,667,365	\$7,000,000	\$14,076,000	\$0	\$27,743,365
Febrero	9,303	\$6,667,365	\$0	\$27,909,000	\$0	\$34,576,365
Marzo	15,235	\$8,006,838	\$300,000	\$45,705,000	\$10,000	\$54,021,838
Abril	18,601	\$5,342,892	\$1,000,000	\$55,803,000	\$0	\$62,145,892
Mayo	24,595	\$7,991,838	\$600,000	\$73,785,000	\$0	\$82,376,838
Junio	26,688	\$4,003,419	\$1,500,000	\$80,064,000	\$0	\$85,567,419
Julio	30,017	\$5,342,892	\$300,000	\$90,051,000	\$10,000	\$95,703,892
Agosto	34,621	\$6,667,365	\$300,000	\$103,863,000	\$10,000	\$110,840,365
Septiembre	40,563	\$8,006,838	\$300,000	\$121,689,000	\$10,000	\$130,005,838
Octubre	44,034	\$5,342,892	\$1,000,000	\$132,102,000	\$0	\$138,444,892
Noviembre	48,846	\$6,667,365	\$300,000	\$146,538,000	\$20,000	\$153,525,365
Diciembre	52,790	\$5,327,892	\$500,000	\$158,370,000	\$0	\$164,197,892

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,139,149,961
Costo Unitario Promedio	\$15,266



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21990.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5976.05%
Colchón de capacidad	-21890.05%

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	83825	83825	53169	108254	92926	53169
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4730	3010	6106	5246	3010	5504
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	88555	86835	59275	113500	95936	58673