



Estudiante	Silva Martinez Angela Maria (ansilvam2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	445	\$4,565,228	\$45,000	\$667,500	\$0	\$5,277,728
Febrero	880	\$4,565,228	\$0	\$1,320,000	\$0	\$5,885,228
Marzo	1,290	\$4,565,228	\$0	\$1,935,000	\$0	\$6,500,228
Abril	264	\$2,282,614	\$2,500	\$396,000	\$0	\$2,681,114
Mayo	496	\$4,565,228	\$2,000	\$744,000	\$0	\$5,311,228
Junio	870	\$4,565,228	\$0	\$1,305,000	\$0	\$5,870,228
Julio	1,327	\$4,565,228	\$0	\$1,990,500	\$0	\$6,555,728
Agosto	621	\$2,282,614	\$2,500	\$931,500	\$0	\$3,216,614
Septiembre	1,072	\$4,565,228	\$2,000	\$1,608,000	\$0	\$6,175,228
Octubre	1,254	\$4,565,228	\$0	\$1,881,000	\$0	\$6,446,228
Noviembre	261	\$2,282,614	\$2,500	\$391,500	\$0	\$2,676,614
Diciembre	642	\$4,565,228	\$2,000	\$963,000	\$0	\$5,530,228

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$62,126,394
Costo Unitario Promedio	\$2,465

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.57%
Tasa de eficiencia de la	9.39%



capacidad	
Colchón de capacidad	60.43%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	5280	5680	6080	6480	6880	7280	7680	8080	8480	8880	9280	9680
Costos Totales	5280	5680	6080	6480	6880	7280	7680	8080	8480	8880	9280	9680