



Estudiante	Murcia Arcila Gabriel Fernado (gamurcia2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	620	\$7,255,719	\$5,500,000	\$1,860,000	\$0	\$14,615,719
Febrero	192	\$5,437,146	\$500,000	\$576,000	\$2,760,000	\$9,273,146
Marzo	623	\$7,255,719	\$300,000	\$1,869,000	\$0	\$9,424,719
Abril	988	\$7,255,719	\$0	\$2,964,000	\$0	\$10,219,719
Mayo	201	\$5,437,146	\$500,000	\$603,000	\$1,130,000	\$7,670,146
Junio	435	\$7,255,719	\$300,000	\$1,305,000	\$0	\$8,860,719
Julio	604	\$7,255,719	\$0	\$1,812,000	\$0	\$9,067,719
Agosto	707	\$7,255,719	\$0	\$2,121,000	\$0	\$9,376,719
Septiembre	745	\$7,255,719	\$0	\$2,235,000	\$0	\$9,490,719
Octubre	718	\$7,255,719	\$0	\$2,154,000	\$0	\$9,409,719
Noviembre	625	\$7,255,719	\$0	\$1,875,000	\$0	\$9,130,719
Diciembre	467	\$7,255,719	\$0	\$1,401,000	\$0	\$8,656,719

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$115,196,482
Costo Unitario Promedio	\$2,352

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	44.86%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.66%
Colchón de capacidad	55.14%

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	1904010	1273410	1742460	1684800	1193040	1752630
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	298010	240176	305524	305524	228650	305524
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2202020	1513586	2047984	1990324	1421690	2058154