



Estudiante	YEFER ALONSO RIAÑO QUIROGA (yriano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,993	\$6,009,282	\$5,950,000	\$7,482,500	\$3,000	\$19,444,782
Febrero	6,885	\$8,012,376	\$450,000	\$17,212,500	\$6,000	\$25,680,876
Marzo	10,778	\$8,012,376	\$0	\$26,945,000	\$6,000	\$34,963,376
Abril	14,671	\$8,012,376	\$0	\$36,677,500	\$6,000	\$44,695,876
Mayo	18,563	\$8,012,376	\$0	\$46,407,500	\$6,000	\$54,425,876
Junio	22,456	\$8,012,376	\$0	\$56,140,000	\$6,000	\$64,158,376
Julio	26,347	\$8,012,376	\$0	\$65,867,500	\$6,000	\$73,885,876
Agosto	30,240	\$8,012,376	\$0	\$75,600,000	\$6,000	\$83,618,376
Septiembre	34,132	\$8,012,376	\$0	\$85,330,000	\$6,000	\$93,348,376
Octubre	37,050	\$6,009,282	\$350,000	\$92,625,000	\$3,000	\$98,987,282
Noviembre	40,942	\$8,012,376	\$450,000	\$102,355,000	\$6,000	\$110,823,376
Diciembre	43,862	\$6,009,282	\$350,000	\$109,655,000	\$3,000	\$116,017,282

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$820,049,730
Costo Unitario Promedio	\$18,982



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	-173.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	-23.81%
Colchón de capacidad	273.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2240	2240	2240	1120	1120	0	1120	1120	1120	2240	1120	3360
Costos de Inventario	82	82	41	82	41	0	41	41	82	82	41	41
Costos Totales	2322	2322	2281	1202	1161	0	1161	1161	1202	2322	1161	3401