



Estudiante	Villamil Martinez Yamith Andres (yavillamil2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,452	\$9,312,504	\$6,000,000	\$7,356,000	\$0	\$22,668,504
Febrero	4,739	\$9,312,504	\$0	\$14,217,000	\$0	\$23,529,504
Marzo	6,941	\$9,312,504	\$0	\$20,823,000	\$0	\$30,135,504
Abril	9,061	\$9,312,504	\$0	\$27,183,000	\$0	\$36,495,504
Mayo	11,108	\$9,312,504	\$0	\$33,324,000	\$0	\$42,636,504
Junio	13,089	\$9,312,504	\$0	\$39,267,000	\$0	\$48,579,504
Julio	15,017	\$9,312,504	\$0	\$45,051,000	\$0	\$54,363,504
Agosto	16,895	\$9,312,504	\$0	\$50,685,000	\$0	\$59,997,504
Septiembre	18,729	\$9,312,504	\$0	\$56,187,000	\$0	\$65,499,504
Octubre	20,520	\$9,312,504	\$0	\$61,560,000	\$0	\$70,872,504
Noviembre	22,275	\$9,312,504	\$0	\$66,825,000	\$0	\$76,137,504
Diciembre	23,994	\$9,312,504	\$0	\$71,982,000	\$0	\$81,294,504

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$612,210,048
Costo Unitario Promedio	\$9,447



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.85%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.25%
Colchón de capacidad	80.15%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1089 2073 .2	0	1125 1364	0	1191 0528	0	1165 1420	0	1261 3580	0	1287 8596	0
Costos de Inventario	4485 97.5	4387 5	4726 80	2281 5	4688 45	2444 0	4830 15	2515 5	4949 75	2580 5	5048 55	2631 8.5
Costos Totales	1134 0670 .7	4387 5	1172 4044	2281 5	1237 9373	2444 0	1213 4435	2515 5	1310 8555	2580 5	1338 3451	2631 8.5