



Estudiante	CARLOS IVAN YARA VERA (ciyara)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	638	\$6,047,500	\$6,000,000	\$1,148,400,000	\$0	\$1,160,447,500
Febrero	1,138	\$6,047,500	\$0	\$2,048,400,000	\$0	\$2,054,447,500
Marzo	520	\$4,535,625	\$600,000	\$936,000,000	\$0	\$941,135,625
Abril	896	\$6,047,500	\$500,000	\$1,612,800,000	\$0	\$1,619,347,500
Mayo	1,210	\$6,047,500	\$0	\$2,178,000,000	\$0	\$2,184,047,500
Junio	406	\$4,535,625	\$600,000	\$730,800,000	\$0	\$735,935,625
Julio	596	\$6,047,500	\$500,000	\$1,072,800,000	\$0	\$1,079,347,500
Agosto	724	\$6,047,500	\$0	\$1,303,200,000	\$0	\$1,309,247,500
Septiembre	789	\$6,047,500	\$0	\$1,420,200,000	\$0	\$1,426,247,500
Octubre	792	\$6,047,500	\$0	\$1,425,600,000	\$0	\$1,431,647,500
Noviembre	733	\$6,047,500	\$0	\$1,319,400,000	\$0	\$1,325,447,500
Diciembre	612	\$6,047,500	\$0	\$1,101,600,000	\$0	\$1,107,647,500

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$16,374,946,250
Costo Unitario Promedio	\$337,099



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.77%
Colchón de capacidad	43.49%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4297120	3992170	4059580	4124850	4192260	4257530	4324940	4390210	4458690	4523960	4590300	4657710
Costos de Inventario	34320	34866	35490	36036	36660	37206	37830	38376	39000	39546	40092	40716
Costos Totales	4331440	4027036	4095070	4160886	4228920	4294736	4362770	4428586	4497690	4563506	4630392	4698426