



Estudiante	Botero Munoz Ana Elisa (anbotero4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,851	\$7,183,965	\$3,000,000	\$14,553,000	\$0	\$24,736,965
Febrero	13,341	\$10,057,551	\$600,000	\$40,023,000	\$0	\$50,680,551
Marzo	20,188	\$8,620,758	\$500,000	\$60,564,000	\$0	\$69,684,758
Abril	25,091	\$7,183,965	\$500,000	\$75,273,000	\$0	\$82,956,965
Mayo	-40,499,943	\$7,183,965	\$0	(\$121,499,829,000)	\$0	(\$121,492,645,035)
Junio	-40,494,977	\$7,183,965	\$0	(\$121,484,931,000)	\$0	(\$121,477,747,035)
Julio	-40,488,239	\$8,620,758	\$300,000	(\$121,464,717,000)	\$0	(\$121,455,796,242)
Agosto	-40,486,889	\$4,310,379	\$1,500,000	(\$121,460,667,000)	\$0	(\$121,454,856,621)
Septiembre	-40,485,538	\$4,310,379	\$0	(\$121,456,614,000)	\$0	(\$121,452,303,621)
Octubre	-40,480,591	\$7,183,965	\$600,000	(\$121,441,773,000)	\$0	(\$121,433,989,035)
Noviembre	-40,475,642	\$7,183,965	\$0	(\$121,426,926,000)	\$0	(\$121,419,742,035)
Diciembre	-40,470,693	\$7,183,965	\$0	(\$121,412,079,000)	\$0	(\$121,404,895,035)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$971,363,915,420)
Costo Unitario Promedio	(\$8,994,110)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1516.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1318.03%
Colchón de capacidad	-1416.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	220.32	328.32	184.32	220.32	219.96	36	303.48	259.56	291.96	224.28	296.28	255.96
Costos de Inventario	140.76	163.76	158.24	212.29	212.29	115	187.22	212.29	189.29	143.06	143.52	143.06
Costos Totales	361.08	492.08	342.56	432.61	432.25	151	490.7	471.85	481.25	367.34	439.8	399.02