



Estudiante	Gomez Barrera Brayan Fernando (brgomez2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,852	\$19,387,648	\$0	\$68,556,000	\$0	\$87,943,648
Febrero	39,167	\$14,540,736	\$2,000,000	\$117,501,000	\$0	\$134,041,736
Marzo	55,420	\$14,540,736	\$0	\$166,260,000	\$0	\$180,800,736
Abril	71,610	\$14,540,736	\$0	\$214,830,000	\$0	\$229,370,736
Mayo	89,340	\$15,752,464	\$300,000	\$268,020,000	\$0	\$284,072,464
Junio	107,000	\$15,752,464	\$0	\$321,000,000	\$0	\$336,752,464
Julio	124,583	\$15,752,464	\$0	\$373,749,000	\$0	\$389,501,464
Agosto	142,099	\$15,752,464	\$0	\$426,297,000	\$0	\$442,049,464
Septiembre	161,157	\$16,964,192	\$300,000	\$483,471,000	\$0	\$500,735,192
Octubre	180,154	\$16,964,192	\$0	\$540,462,000	\$0	\$557,426,192
Noviembre	199,089	\$16,964,192	\$0	\$597,267,000	\$0	\$614,231,192
Diciembre	217,969	\$16,964,192	\$0	\$653,907,000	\$0	\$670,871,192

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,427,796,480
Costo Unitario Promedio	\$17,296



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	169.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	198.41%
Colchón de capacidad	-69.71%

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	1711 89.9	0	2894 7.8	466. 9	2754 7.1	5135 .9	3081 5.4	466. 9	2661 3.3	1867 .6	2708 0.2
Costos de Inventario	0	1743 32.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1787 .1
Costos Totales	0	3455 22.8	0	2894 7.8	466. 9	2754 7.1	5135 .9	3081 5.4	466. 9	2661 3.3	1867 .6	2886 7.3