



Estudiante	CARLOS ANDRES BRICEÑO MORA (cbriceno)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,967	\$33,067,328	\$500,000	\$71,901,000	\$0	\$105,468,328
Febrero	47,490	\$33,067,328	\$0	\$142,470,000	\$0	\$175,537,328
Marzo	70,307	\$33,067,328	\$0	\$210,921,000	\$0	\$243,988,328
Abril	94,203	\$33,067,328	\$0	\$282,609,000	\$0	\$315,676,328
Mayo	118,302	\$33,067,328	\$0	\$354,906,000	\$0	\$387,973,328
Junio	141,269	\$33,067,328	\$0	\$423,807,000	\$0	\$456,874,328
Julio	165,103	\$33,067,328	\$0	\$495,309,000	\$0	\$528,376,328
Agosto	188,557	\$33,067,328	\$0	\$565,671,000	\$0	\$598,738,328
Septiembre	211,281	\$33,067,328	\$0	\$633,843,000	\$0	\$666,910,328
Octubre	235,121	\$33,067,328	\$0	\$705,363,000	\$0	\$738,430,328
Noviembre	259,170	\$33,067,328	\$0	\$777,510,000	\$0	\$810,577,328
Diciembre	282,051	\$33,067,328	\$0	\$846,153,000	\$0	\$879,220,328

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,907,770,936
Costo Unitario Promedio	\$19,231



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.65%
Colchón de capacidad	88.19%

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	0	0	0	0	0	1414 1147 0.4	1652 188	2800 008	2924 244	1827 696	2167 808
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3648	4728 0	3909 3.12	-261 27.3 6	7944 .96	5689 9.2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1414 1511 8.4	1699 468	2839 101. 12	2898 116. 64	1835 640. 96	2224 707. 2