



Estudiante	VIVIAN NICOL CARRILLO DIAZ (vcarrillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,494	\$11,179,008	\$5,500,000	\$7,482,000	\$0	\$24,161,008
Febrero	6,443	\$13,973,760	\$300,000	\$19,329,000	\$0	\$33,602,760
Marzo	10,327	\$13,973,760	\$0	\$30,981,000	\$0	\$44,954,760
Abril	14,146	\$13,973,760	\$0	\$42,438,000	\$0	\$56,411,760
Mayo	17,901	\$13,973,760	\$0	\$53,703,000	\$0	\$67,676,760
Junio	21,591	\$13,973,760	\$0	\$64,773,000	\$0	\$78,746,760
Julio	25,216	\$13,973,760	\$0	\$75,648,000	\$0	\$89,621,760
Agosto	28,776	\$13,973,760	\$0	\$86,328,000	\$0	\$100,301,760
Septiembre	32,271	\$13,973,760	\$0	\$96,813,000	\$0	\$110,786,760
Octubre	35,702	\$13,973,760	\$0	\$107,106,000	\$0	\$121,079,760
Noviembre	39,068	\$13,973,760	\$0	\$117,204,000	\$0	\$131,177,760
Diciembre	42,369	\$13,973,760	\$0	\$127,107,000	\$0	\$141,080,760

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$999,602,368
Costo Unitario Promedio	\$10,589



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	45.24%
Colchón de capacidad	53.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8394090	6012985	6342819	6352084	6474382	6604092	6806069	6963574	6965427	7171110	7241524	7341586
Costos de Inventario	27626	123310	24624	24738	25156	25650	26410	27018	27132	27816	28158	28538
Costos Totales	8421716	6136295	6367443	6376822	6499538	6629742	6832479	6990592	6992559	7198926	7269682	7370124