



Estudiante	CLAUDIA VIVIANA TRIANA TRUJILLO (cvtriana)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,865	\$40,411,215	\$0	\$54,662,500	\$0	\$95,073,715
Febrero	43,621	\$40,411,215	\$0	\$109,052,500	\$0	\$149,463,715
Marzo	65,342	\$40,411,215	\$0	\$163,355,000	\$0	\$203,766,215
Abril	86,997	\$40,411,215	\$0	\$217,492,500	\$0	\$257,903,715
Mayo	108,593	\$40,411,215	\$0	\$271,482,500	\$0	\$311,893,715
Junio	130,146	\$40,411,215	\$0	\$325,365,000	\$0	\$365,776,215
Julio	151,667	\$40,411,215	\$0	\$379,167,500	\$0	\$419,578,715
Agosto	173,071	\$40,411,215	\$0	\$432,677,500	\$0	\$473,088,715
Septiembre	194,428	\$40,411,215	\$0	\$486,070,000	\$0	\$526,481,215
Octubre	215,722	\$40,411,215	\$0	\$539,305,000	\$0	\$579,716,215
Noviembre	236,987	\$40,411,215	\$0	\$592,467,500	\$0	\$632,878,715
Diciembre	258,158	\$40,411,215	\$0	\$645,395,000	\$0	\$685,806,215

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,701,427,080
Costo Unitario Promedio	\$17,412



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.59%
Colchón de capacidad	87.37%

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	6105 3300	4326 3247 5	4457 4750	4457 4750	4457 4750	4457 4750	4457 4750
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2356	2866 72	2463 92	2463 92	2463 92	2463 92	2463 92
Costos Totales	0	0	0	0	0	6105 5656	4329 1914 7	4482 1142	4482 1142	4482 1142	4482 1142	4482 1142