



Estudiante	Tapiero Suarez Katherin Estefanny (katapiero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,168	\$3,944,283	\$6,000,000	\$3,504,000	\$0	\$13,448,283
Febrero	2,207	\$3,944,283	\$0	\$6,621,000	\$0	\$10,565,283
Marzo	3,183	\$3,944,283	\$0	\$9,549,000	\$0	\$13,493,283
Abril	4,097	\$3,944,283	\$0	\$12,291,000	\$0	\$16,235,283
Mayo	4,948	\$3,944,283	\$0	\$14,844,000	\$0	\$18,788,283
Junio	5,736	\$3,944,283	\$0	\$17,208,000	\$0	\$21,152,283
Julio	6,461	\$3,944,283	\$0	\$19,383,000	\$0	\$23,327,283
Agosto	7,123	\$3,944,283	\$0	\$21,369,000	\$0	\$25,313,283
Septiembre	7,722	\$3,944,283	\$0	\$23,166,000	\$0	\$27,110,283
Octubre	8,258	\$3,944,283	\$0	\$24,774,000	\$0	\$28,718,283
Noviembre	8,731	\$3,944,283	\$0	\$26,193,000	\$0	\$30,137,283
Diciembre	9,142	\$3,944,283	\$0	\$27,426,000	\$0	\$31,370,283

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$259,659,396
Costo Unitario Promedio	\$4,507



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	63.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.44%
Colchón de capacidad	36.73%

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	3507030	3185238	3217082	3268200	3321832	3374626
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	39440	41528	42224	42862	43558	44254
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3546470	3226766	3259306	3311062	3365390	3418880