



Estudiante	Santos Gomez Yesika Paola (yesantos3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,291	\$7,235,190	\$4,000,000	\$21,873,000	\$0	\$33,108,190
Febrero	10,169	\$2,882,076	\$1,500,000	\$30,507,000	\$0	\$34,889,076
Marzo	14,492	\$4,338,114	\$300,000	\$43,476,000	\$0	\$48,114,114
Abril	21,700	\$7,235,190	\$600,000	\$65,100,000	\$0	\$72,935,190
Mayo	34,686	\$13,044,342	\$1,200,000	\$104,058,000	\$10,000	\$118,312,342
Junio	49,112	\$14,485,380	\$300,000	\$147,336,000	\$20,000	\$162,141,380
Julio	63,537	\$14,485,380	\$0	\$190,611,000	\$20,000	\$205,116,380
Agosto	77,955	\$14,470,380	\$0	\$233,865,000	\$20,000	\$248,355,380
Septiembre	92,378	\$14,485,380	\$0	\$277,134,000	\$20,000	\$291,639,380
Octubre	106,788	\$14,455,380	\$0	\$320,364,000	\$20,000	\$334,839,380
Noviembre	121,191	\$14,440,380	\$0	\$363,573,000	\$20,000	\$378,033,380
Diciembre	135,605	\$14,470,380	\$0	\$406,815,000	\$20,000	\$421,305,380

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,348,789,572
Costo Unitario Promedio	\$17,352



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	130%
Tasa de eficiencia de la capacidad	130%
Colchón de capacidad	-30%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860	24860
Costos de Inventario	3800	4180	1672	3344	4408	1596	2736	4940	7220	760	6460	4712
Costos Totales	28660	29040	26532	28204	29268	26456	27596	29800	32080	25620	31320	29572