



Estudiante	KAREN YECENIA PEREZ MONTAÑO (kyperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	42,242	\$52,643,146	\$6,500,000	\$76,035,600,000	\$45,600,000	\$76,140,343,146
Febrero	71,054	\$36,375,526	\$6,000,000	\$127,897,200,000	\$22,800,000	\$127,962,375,526
Marzo	129,036	\$72,034,290	\$11,000,000	\$232,264,800,000	\$62,700,000	\$232,410,534,290
Abril	193,614	\$79,518,100	\$2,500,000	\$348,505,200,000	\$95,000,000	\$348,682,218,100
Mayo	211,713	\$24,011,430	\$21,000,000	\$381,083,400,000	\$20,900,000	\$381,149,311,430
Junio	274,664	\$74,901,338	\$17,000,000	\$494,395,200,000	\$87,400,000	\$494,574,501,338
Julio	307,196	\$40,865,812	\$13,800,000	\$552,952,800,000	\$39,900,000	\$553,047,365,812
Agosto	347,664	\$50,626,384	\$3,000,000	\$625,795,200,000	\$57,000,000	\$625,905,826,384
Septiembre	399,954	\$64,097,242	\$4,500,000	\$719,917,200,000	\$55,100,000	\$720,040,897,242
Octubre	458,898	\$73,401,052	\$2,500,000	\$826,016,400,000	\$45,600,000	\$826,137,901,052
Noviembre	520,441	\$76,524,576	\$1,000,000	\$936,793,800,000	\$41,800,000	\$936,913,124,576
Diciembre	539,622	\$27,588,192	\$19,200,000	\$971,319,600,000	\$57,000,000	\$971,423,388,192

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,294,387,787,088
Costo Unitario Promedio	\$11,246,404



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	83.24%
Tasa de eficiencia de la capacidad	113.3%
Colchón de capacidad	16.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	35388	100266	135654	153348	171042	203481	44235	188736	185787	159246	97317	129756
Costos de Inventario	3420	3724	1596	2736	7220	4712	5928	912	3496	6384	2432	4940
Costos Totales	38808	103990	137250	156084	178262	208193	50163	189648	189283	165630	99749	134696