



Estudiante	Ramirez Fonseca Dagoberto Jose (daramirez58)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,263	\$15,291,990	\$2,500,000	\$27,789,000	\$30,000	\$45,610,990
Febrero	24,339	\$22,900,485	\$1,500,000	\$73,017,000	\$20,000	\$97,437,485
Marzo	36,796	\$19,851,087	\$1,000,000	\$110,388,000	\$20,000	\$131,259,087
Abril	48,104	\$18,341,388	\$500,000	\$144,312,000	\$20,000	\$163,173,388
Mayo	58,106	\$16,816,689	\$500,000	\$174,318,000	\$20,000	\$191,654,689
Junio	76,484	\$27,459,582	\$2,100,000	\$229,452,000	\$10,000	\$259,021,582
Julio	88,796	\$19,851,087	\$2,500,000	\$266,388,000	\$20,000	\$288,759,087
Agosto	97,468	\$15,291,990	\$1,500,000	\$292,404,000	\$20,000	\$309,215,990
Septiembre	104,946	\$13,767,291	\$500,000	\$314,838,000	\$30,000	\$329,135,291
Octubre	120,827	\$24,425,184	\$2,100,000	\$362,481,000	\$10,000	\$389,016,184
Noviembre	135,382	\$22,900,485	\$500,000	\$406,146,000	\$10,000	\$429,556,485
Diciembre	154,775	\$28,984,281	\$1,200,000	\$464,325,000	\$10,000	\$494,519,281

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,128,359,539
Costo Unitario Promedio	\$16,192



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	61.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.76%
Colchón de capacidad	38.37%

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	1552 260	1303 320	1336 440	1351 320	1391 820	1413 840	1347 360	1287 360	1348 020	1366 380	1287 480
Costos de Inventario	0	2310	3887 4	3461 7	3669 6	4072 2	4072 2	3669 6	5171 1	4108 5	4613 4	3979 8
Costos Totales	0	1554 570	1342 194	1371 057	1388 016	1432 542	1454 562	1384 056	1339 071	1389 105	1412 514	1327 278