



Estudiante	Mora Melo Daya Ivonne (damorame1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,789	\$25,966,390	\$4,000,000	\$11,746,800	\$79,200	\$41,792,390
Febrero	15,197	\$21,249,000	\$4,000,000	\$18,236,400	\$64,800	\$43,550,200
Marzo	24,081	\$25,959,475	\$4,000,000	\$28,897,200	\$64,800	\$58,921,475
Abril	28,376	\$21,249,000	\$4,000,000	\$34,051,200	\$64,800	\$59,365,000
Mayo	36,538	\$25,959,475	\$4,000,000	\$43,845,600	\$64,800	\$73,869,875
Junio	47,353	\$28,311,255	\$2,000,000	\$56,823,600	\$79,200	\$87,214,055
Julio	56,500	\$30,669,950	\$2,000,000	\$67,800,000	\$86,400	\$100,556,350
Agosto	66,318	\$30,669,950	\$0	\$79,581,600	\$93,600	\$110,345,150
Septiembre	74,008	\$28,311,255	\$2,000,000	\$88,809,600	\$86,400	\$119,207,255
Octubre	82,690	\$28,311,255	\$0	\$99,228,000	\$86,400	\$127,625,655
Noviembre	92,782	\$30,669,950	\$2,000,000	\$111,338,400	\$86,400	\$144,094,750
Diciembre	103,754	\$33,028,645	\$2,000,000	\$124,504,800	\$93,600	\$159,627,045

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,126,169,200
Costo Unitario Promedio	\$4,468



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	120.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	43.11%
Colchón de capacidad	-20.33%

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	5517 990	1225 7069 .35	1225 7069 .35	1932 4515 .65	1531 4781 .6	2384 8133 .25	2087 9402 .2	1907 7639 .9	1839 9345 .5
Costos de Inventario	0	0	0	6154 8.5	8268 7.8	1430 88.4	2273 75.2	1909 06.3	2813 18.7	2569 80.7 5	2351 08.9	2251 76.9
Costos Totales	0	0	0	5579 538. 5	1233 9757 .15	1240 0157 .75	1955 1890 .85	1550 5687 .9	2412 9451 .95	2113 6382 .95	1931 2748 .8	1862 4522 .4