



Estudiante	Garzon Mayorga Leidy Carolina (legazonm)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,137	\$24,452,470	\$900,000	\$51,411,000	\$0	\$76,763,470
Febrero	35,217	\$26,199,075	\$300,000	\$105,651,000	\$0	\$132,150,075
Marzo	55,778	\$29,692,285	\$600,000	\$167,334,000	\$0	\$197,626,285
Abril	72,752	\$24,452,470	\$1,500,000	\$218,256,000	\$0	\$244,208,470
Mayo	88,470	\$22,705,865	\$500,000	\$265,410,000	\$0	\$288,615,865
Junio	105,462	\$24,452,470	\$300,000	\$316,386,000	\$0	\$341,138,470
Julio	127,290	\$31,438,890	\$1,200,000	\$381,870,000	\$0	\$414,508,890
Agosto	147,810	\$29,692,285	\$500,000	\$443,430,000	\$0	\$473,622,285
Septiembre	170,811	\$33,185,495	\$600,000	\$512,433,000	\$0	\$546,218,495
Octubre	190,215	\$27,945,680	\$1,500,000	\$570,645,000	\$0	\$600,090,680
Noviembre	212,035	\$31,438,890	\$600,000	\$636,105,000	\$0	\$668,143,890
Diciembre	232,618	\$29,692,285	\$500,000	\$697,854,000	\$0	\$728,046,285

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,711,133,160
Costo Unitario Promedio	\$17,039



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	65.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.97%
Colchón de capacidad	34.99%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1950 471. 51	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4	2632 481. 4
Costos de Inventario	3796	2474 6.27	9967 2.74	1455 24.0 4	2448 69.7 4	3576 46.7 1	4583 06.4 1	4914 76.8 8	5343 05.9 8	5480 22.6 8	6144 66.5 5	6471 04.8 5
Costos Totales	1954 267. 51	2657 227. 67	2732 154. 14	2778 005. 44	2877 351. 14	2990 128. 11	3090 787. 81	3123 958. 28	3166 787. 38	3180 504. 08	3246 947. 95	3279 586. 25