



Estudiante	RICHAR ALMIR RUIZ MUÑOZ (raruiz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,141	\$36,558,594	\$4,500,000	\$70,352,500	\$36,000	\$111,447,094
Febrero	48,280	\$27,080,440	\$2,450,000	\$120,700,000	\$0	\$150,230,440
Marzo	64,946	\$23,018,374	\$1,050,000	\$162,365,000	\$0	\$186,433,374
Abril	78,050	\$18,956,308	\$1,050,000	\$195,125,000	\$0	\$215,131,308
Mayo	106,393	\$37,912,616	\$6,300,000	\$265,982,500	\$42,000	\$310,237,116
Junio	124,987	\$25,726,418	\$3,150,000	\$312,467,500	\$0	\$341,343,918
Julio	137,091	\$17,602,286	\$2,100,000	\$342,727,500	\$0	\$362,429,786
Agosto	148,285	\$16,248,264	\$350,000	\$370,712,500	\$0	\$387,310,764
Septiembre	165,966	\$24,372,396	\$2,700,000	\$414,915,000	\$18,000	\$442,005,396
Octubre	191,029	\$33,850,550	\$3,150,000	\$477,572,500	\$21,000	\$514,594,050
Noviembre	202,927	\$17,602,286	\$4,200,000	\$507,317,500	\$0	\$529,119,786
Diciembre	213,846	\$16,248,264	\$350,000	\$534,615,000	\$0	\$551,213,264

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,101,496,296
Costo Unitario Promedio	\$17,246



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.46%
Colchón de capacidad	69.28%

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	0	0	0	1168200	1486800	1327500	1380600	1699200	1168200
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1172500	1491100	1331800	1384900	1703500	1172500