



Estudiante	JESUS ANDRES MUÑOZ MARTINEZ (janmunoz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,263	\$27,497,865	\$2,000,000	\$54,789,000	\$0	\$84,286,865
Febrero	45,807	\$42,163,393	\$2,400,000	\$137,421,000	\$0	\$181,984,393
Marzo	78,200	\$49,496,157	\$1,200,000	\$234,600,000	\$0	\$285,296,157
Abril	99,712	\$32,997,438	\$4,500,000	\$299,136,000	\$0	\$336,633,438
Mayo	117,756	\$27,497,865	\$1,500,000	\$353,268,000	\$0	\$382,265,865
Junio	138,399	\$31,164,247	\$600,000	\$415,197,000	\$0	\$446,961,247
Julio	155,372	\$25,664,674	\$1,500,000	\$466,116,000	\$0	\$493,280,674
Agosto	182,843	\$42,163,393	\$2,700,000	\$548,529,000	\$0	\$593,392,393
Septiembre	215,202	\$49,496,157	\$1,200,000	\$645,606,000	\$0	\$696,302,157
Octubre	236,686	\$32,997,438	\$4,500,000	\$710,058,000	\$0	\$747,555,438
Noviembre	254,820	\$27,497,865	\$1,500,000	\$764,460,000	\$0	\$793,457,865
Diciembre	274,248	\$29,331,056	\$300,000	\$822,744,000	\$0	\$852,375,056

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,893,791,548
Costo Unitario Promedio	\$19,746



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	117.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	115.37%
Colchón de capacidad	-17.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1427569	2175758	2532868	1610479	1382277	1534702	1270789	2168790	2512835	1615705	1360502	1476345
Costos de Inventario	9792	15424	18304	12416	10368	11200	9536	15360	18176	12480	10240	10816
Costos Totales	1437361	2191182	2551172	1622895	1392645	1545902	1280325	2184150	2531011	1628185	1370742	1487161