



Estudiante	Castano Villarreal Nestor (necastano1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,613	\$6,298,494	\$7,000,000	\$7,839,000	\$0	\$21,137,494
Febrero	5,111	\$6,298,494	\$0	\$15,333,000	\$0	\$21,631,494
Marzo	7,559	\$6,298,494	\$0	\$22,677,000	\$0	\$28,975,494
Abril	9,972	\$6,298,494	\$0	\$29,916,000	\$0	\$36,214,494
Mayo	12,334	\$6,298,494	\$0	\$37,002,000	\$0	\$43,300,494
Junio	14,635	\$6,298,494	\$0	\$43,905,000	\$0	\$50,203,494
Julio	16,858	\$6,298,494	\$0	\$50,574,000	\$0	\$56,872,494
Agosto	19,011	\$6,298,494	\$0	\$57,033,000	\$0	\$63,331,494
Septiembre	21,089	\$6,298,494	\$0	\$63,267,000	\$0	\$69,565,494
Octubre	23,081	\$6,298,494	\$0	\$69,243,000	\$0	\$75,541,494
Noviembre	24,999	\$6,298,494	\$0	\$74,997,000	\$0	\$81,295,494
Diciembre	26,863	\$6,298,494	\$0	\$80,589,000	\$0	\$86,887,494

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$634,956,928
Costo Unitario Promedio	\$9,798



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.26%
Colchón de capacidad	77.54%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1671 2948	1415 3860	1445 9348	1469 7228	1493 2604	1516 0468	1540 2104	1563 9984	1587 5360	1611 1988	1634 8616	1658 5244
Costos de Inventario	1071 95	1059 30	1076 90	1095 05	1112 65	1129 70	1147 300	1165 45	1183 05	1200 65	1218 25	1235 85
Costos Totales	1682 0143	1425 9790	1456 7038	1480 6733	1504 3869	1527 3438	1654 9404	1575 6529	1599 3665	1623 2053	1647 0441	1670 8829