



Estudiante	Acevedo Alzate Luis Fernando (luacevedo10)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,183	\$7,617,576	\$5,500,000	\$6,549,000	\$0	\$19,666,576
Febrero	2,867	\$5,716,932	\$500,000	\$8,601,000	\$10,000	\$14,827,932
Marzo	4,984	\$7,602,576	\$300,000	\$14,952,000	\$0	\$22,854,576
Abril	5,668	\$5,716,932	\$500,000	\$17,004,000	\$10,000	\$23,230,932
Mayo	7,785	\$7,602,576	\$300,000	\$23,355,000	\$0	\$31,257,576
Junio	8,469	\$5,716,932	\$500,000	\$25,407,000	\$10,000	\$31,633,932
Julio	10,586	\$7,602,576	\$300,000	\$31,758,000	\$0	\$39,660,576
Agosto	11,270	\$5,716,932	\$500,000	\$33,810,000	\$10,000	\$40,036,932
Septiembre	13,387	\$7,602,576	\$300,000	\$40,161,000	\$0	\$48,063,576
Octubre	14,071	\$5,716,932	\$500,000	\$42,213,000	\$10,000	\$48,439,932
Noviembre	16,188	\$7,602,576	\$300,000	\$48,564,000	\$0	\$56,466,576
Diciembre	16,872	\$5,716,932	\$500,000	\$50,616,000	\$10,000	\$56,842,932

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$432,982,048
Costo Unitario Promedio	\$7,159



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.56%
Colchón de capacidad	81.39%

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	1671 8700	1671 8700	1480 4530	1480 4530	1480 4530	1480 4530	1480 4530	1480 4530	1480 4530
Costos de Inventario	0	0	0	3984 12	3654 00	4054 05	3767 40	3710 70	3710 70	3710 70	3710 70	3710 70
Costos Totales	0	0	0	1711 7112	1708 4100	1520 9935	1518 1270	1517 5600	1517 5600	1517 5600	1517 5600	1517 5600