



Estudiante	CARLOS ALBERTO CASTAÑO PALACIO (calcastano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,156	\$2,106,790	\$8,000,000	\$6,468,000	\$20,000	\$16,594,790
Febrero	4,491	\$2,106,790	\$0	\$13,473,000	\$20,000	\$15,599,790
Marzo	7,225	\$2,106,790	\$0	\$21,675,000	\$20,000	\$23,801,790
Abril	9,604	\$2,106,790	\$0	\$28,812,000	\$20,000	\$30,938,790
Mayo	11,960	\$2,106,790	\$0	\$35,880,000	\$30,000	\$38,016,790
Junio	16,387	\$3,152,685	\$300,000	\$49,161,000	\$30,000	\$52,643,685
Julio	20,721	\$3,152,685	\$0	\$62,163,000	\$30,000	\$65,345,685
Agosto	24,856	\$3,152,685	\$0	\$74,568,000	\$30,000	\$77,750,685
Septiembre	28,920	\$3,152,685	\$0	\$86,760,000	\$30,000	\$89,942,685
Octubre	34,796	\$4,183,580	\$300,000	\$104,388,000	\$40,000	\$108,911,580
Noviembre	40,559	\$4,198,580	\$0	\$121,677,000	\$40,000	\$125,915,580
Diciembre	46,470	\$4,198,580	\$0	\$139,410,000	\$40,000	\$143,648,580

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$789,110,430
Costo Unitario Promedio	\$12,893



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	183.77%
Tasa de eficiencia de la capacidad	155.5%
Colchón de capacidad	-83.77%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	-2397	1598	2397	3196	1598	3995	3995	2397	3995	3196	1598	3196
Costos de Inventario	0	320	192	320	192	192	192	256	256	192	320	128
Costos Totales	-2397	1918	2589	3516	1790	4187	4187	2653	4251	3388	1918	3324