



Estudiante	DANIELA ISABEL HERRERA GARCIA (disherrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,852	\$12,887,476	\$5,000,000	\$11,556,000	\$0	\$29,443,476
Febrero	7,569	\$12,887,476	\$0	\$22,707,000	\$0	\$35,594,476
Marzo	13,030	\$16,109,345	\$300,000	\$39,090,000	\$0	\$55,499,345
Abril	16,636	\$12,887,476	\$500,000	\$49,908,000	\$0	\$63,295,476
Mayo	21,986	\$16,109,345	\$300,000	\$65,958,000	\$0	\$82,367,345
Junio	25,481	\$12,887,476	\$500,000	\$76,443,000	\$0	\$89,830,476
Julio	30,720	\$16,109,345	\$300,000	\$92,160,000	\$0	\$108,569,345
Agosto	34,103	\$12,887,476	\$500,000	\$102,309,000	\$0	\$115,696,476
Septiembre	39,231	\$16,109,345	\$300,000	\$117,693,000	\$0	\$134,102,345
Octubre	42,503	\$12,887,476	\$500,000	\$127,509,000	\$0	\$140,896,476
Noviembre	47,520	\$16,109,345	\$300,000	\$142,560,000	\$0	\$158,969,345
Diciembre	50,681	\$12,887,476	\$500,000	\$152,043,000	\$0	\$165,430,476

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,179,695,057
Costo Unitario Promedio	\$12,365



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.04%
Colchón de capacidad	95.89%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	811	4055	811	811	811	811	811	2433	2433	1622	1622	3244
Costos de Inventario	300	250	100	50	50	50	100	50	50	100	100	200
Costos Totales	1111	4305	911	861	861	861	911	2483	2483	1722	1722	3444