



Estudiante	Melo Diaz Victor Hernan (vimelodi)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,183	\$7,738,362	\$6,000,000	\$3,549,000	\$0	\$17,287,362
Febrero	2,254	\$7,738,362	\$0	\$6,762,000	\$0	\$14,500,362
Marzo	3,273	\$7,738,362	\$0	\$9,819,000	\$0	\$17,557,362
Abril	4,233	\$7,738,362	\$0	\$12,699,000	\$0	\$20,437,362
Mayo	5,127	\$7,738,362	\$0	\$15,381,000	\$0	\$23,119,362
Junio	5,962	\$7,738,362	\$0	\$17,886,000	\$0	\$25,624,362
Julio	6,735	\$7,738,362	\$0	\$20,205,000	\$0	\$27,943,362
Agosto	7,436	\$7,738,362	\$0	\$22,308,000	\$0	\$30,046,362
Septiembre	8,078	\$7,738,362	\$0	\$24,234,000	\$0	\$31,972,362
Octubre	8,645	\$7,738,362	\$0	\$25,935,000	\$0	\$33,673,362
Noviembre	9,128	\$7,738,362	\$0	\$27,384,000	\$0	\$35,122,362
Diciembre	9,534	\$7,738,362	\$0	\$28,602,000	\$0	\$36,340,362

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$313,624,344
Costo Unitario Promedio	\$6,655



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.06%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.79%
Colchón de capacidad	65.94%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14597790.06	12989614.26	13014256.08	13301279.04	13404805.68	13529409.6	13653393.6	13777377.6	13901361.6	14025345.6	14149329.6	14273313.6
Costos de Inventario	88285.02	86202.24	86161.2	87884.88	88664.64	89485.44	90306.24	91127.04	91947.84	92768.64	93589.44	94410.24
Costos Totales	14686075.08	13075816.5	13100417.28	13389163.92	13493470.32	13618895.04	13743699.84	13868504.64	13993309.44	14118114.24	14242919.04	14367723.84