



Estudiante	Lopez Roncancio Miguel Fernando (milopezr4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	680	\$3,694,044	\$6,000,000	\$2,040,000	\$0	\$11,734,044
Febrero	1,220	\$3,694,044	\$0	\$3,660,000	\$0	\$7,354,044
Marzo	1,698	\$3,694,044	\$0	\$5,094,000	\$0	\$8,788,044
Abril	2,115	\$3,694,044	\$0	\$6,345,000	\$0	\$10,039,044
Mayo	2,470	\$3,694,044	\$0	\$7,410,000	\$0	\$11,104,044
Junio	2,763	\$3,694,044	\$0	\$8,289,000	\$0	\$11,983,044
Julio	2,995	\$3,694,044	\$0	\$8,985,000	\$0	\$12,679,044
Agosto	3,165	\$3,694,044	\$0	\$9,495,000	\$0	\$13,189,044
Septiembre	3,274	\$3,694,044	\$0	\$9,822,000	\$0	\$13,516,044
Octubre	3,321	\$3,694,044	\$0	\$9,963,000	\$0	\$13,657,044
Noviembre	4,747	\$4,925,392	\$300,000	\$14,241,000	\$0	\$19,466,392
Diciembre	6,111	\$4,925,392	\$0	\$18,333,000	\$0	\$23,258,392

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$156,768,224
Costo Unitario Promedio	\$2,864



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.41%
Colchón de capacidad	70.88%

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	0	0	0	5873868	4864860	4944654	5023161	5102955	5182749
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	15776	14528	14752	14976	15232	15456
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5889644	4879388	4959406	5038137	5118187	5198205