



Estudiante	LIZETH CAROLINA MATIZ SANABRIA (ma_sanab)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,447	\$40,516,020	\$300,000	\$73,341,000	\$0	\$114,157,020
Febrero	48,781	\$40,516,020	\$0	\$146,343,000	\$0	\$186,859,020
Marzo	73,063	\$40,516,020	\$0	\$219,189,000	\$0	\$259,705,020
Abril	97,283	\$40,516,020	\$0	\$291,849,000	\$0	\$332,365,020
Mayo	123,255	\$43,217,088	\$300,000	\$369,765,000	\$0	\$413,282,088
Junio	149,181	\$43,217,088	\$0	\$447,543,000	\$0	\$490,760,088
Julio	175,040	\$43,217,088	\$0	\$525,120,000	\$0	\$568,337,088
Agosto	202,627	\$45,918,156	\$300,000	\$607,881,000	\$0	\$654,099,156
Septiembre	230,130	\$45,918,156	\$0	\$690,390,000	\$0	\$736,308,156
Octubre	259,366	\$48,619,224	\$300,000	\$778,098,000	\$0	\$827,017,224
Noviembre	288,542	\$48,619,224	\$0	\$865,626,000	\$0	\$914,245,224
Diciembre	317,672	\$48,619,224	\$0	\$953,016,000	\$0	\$1,001,635,224

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,498,770,328
Costo Unitario Promedio	\$18,420



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.72%
Colchón de capacidad	69.91%

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	2056 4929	1526 5516	1556 3268	1591 8280	1619 3128	1645 6524
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	8671 2.76	7358 1.6	7501 6.8	7672 8	7801 6	7930 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2065 1641 .76	1533 9097 .6	1563 8284 .8	1599 5008	1627 1144	1653 5828