



Estudiante	Castro Salazar Alejandra Miosoti (alcastro13)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,902	\$50,684,550	\$1,200,000	\$65,706,000	\$0	\$117,590,550
Febrero	42,552	\$48,271,000	\$500,000	\$127,656,000	\$0	\$176,427,000
Marzo	63,202	\$48,271,000	\$0	\$189,606,000	\$0	\$237,877,000
Abril	83,852	\$48,271,000	\$0	\$251,556,000	\$0	\$299,827,000
Mayo	104,502	\$48,271,000	\$0	\$313,506,000	\$0	\$361,777,000
Junio	125,152	\$48,271,000	\$0	\$375,456,000	\$0	\$423,727,000
Julio	145,802	\$48,271,000	\$0	\$437,406,000	\$0	\$485,677,000
Agosto	166,452	\$48,271,000	\$0	\$499,356,000	\$0	\$547,627,000
Septiembre	187,102	\$48,271,000	\$0	\$561,306,000	\$0	\$609,577,000
Octubre	207,752	\$48,271,000	\$0	\$623,256,000	\$0	\$671,527,000
Noviembre	228,402	\$48,271,000	\$0	\$685,206,000	\$0	\$733,477,000
Diciembre	249,052	\$48,271,000	\$0	\$747,156,000	\$0	\$795,427,000

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,460,537,550
Costo Unitario Promedio	\$18,881



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.62%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.8%
Colchón de capacidad	71.38%

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	4435753.6	3695712	3695712	3695712	3695712	3695712
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	17015.1	15553.1	15553.1	15553.1	15553.1	15553.1
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4452768.7	3711265.1	3711265.1	3711265.1	3711265.1	3711265.1