



Estudiante	DIANA MARÍA GUERRERO RAMOS (dmariguerrero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,691	\$45,923,886	\$1,200,000	\$59,073,000	\$15,000,000	\$121,196,886
Febrero	39,252	\$45,923,886	\$0	\$117,756,000	\$15,000,000	\$178,679,886
Marzo	58,759	\$45,923,886	\$0	\$176,277,000	\$15,000,000	\$237,200,886
Abril	78,211	\$45,923,886	\$0	\$234,633,000	\$15,000,000	\$295,556,886
Mayo	98,809	\$48,475,213	\$300,000	\$296,427,000	\$15,000,000	\$360,202,213
Junio	119,353	\$48,475,213	\$0	\$358,059,000	\$15,000,000	\$421,534,213
Julio	141,042	\$51,026,540	\$300,000	\$423,126,000	\$15,000,000	\$489,452,540
Agosto	162,677	\$51,026,540	\$0	\$488,031,000	\$15,000,000	\$554,057,540
Septiembre	185,458	\$53,577,867	\$300,000	\$556,374,000	\$15,000,000	\$625,251,867
Octubre	208,184	\$53,577,867	\$0	\$624,552,000	\$15,000,000	\$693,129,867
Noviembre	232,056	\$56,129,194	\$300,000	\$696,168,000	\$15,000,000	\$767,597,194
Diciembre	255,874	\$56,129,194	\$0	\$767,622,000	\$15,000,000	\$838,751,194

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,582,611,172
Costo Unitario Promedio	\$19,712



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.49%
Colchón de capacidad	48.62%

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	2091320	1911294	1940400	1970045	1999151	2028257	2057902
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	39864	40480	41096	41712	42328	42944	43560
Costos Totales	0	0	0	0	0	2131184	1951774	1981496	2011757	2041479	2071201	2101462