



Estudiante	MICHAEL HAFFIT OLIVA ASTAIZA (moliva)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	418	\$6,879,846	\$4,200,000	\$1,045,000	\$0	\$12,124,846
Febrero	702	\$6,879,846	\$0	\$1,755,000	\$0	\$8,634,846
Marzo	928	\$6,879,846	\$0	\$2,320,000	\$0	\$9,199,846
Abril	2,188	\$9,173,128	\$450,000	\$5,470,000	\$0	\$15,093,128
Mayo	3,390	\$9,173,128	\$0	\$8,475,000	\$0	\$17,648,128
Junio	4,534	\$9,173,128	\$0	\$11,335,000	\$0	\$20,508,128
Julio	5,620	\$9,173,128	\$0	\$14,050,000	\$0	\$23,223,128
Agosto	6,648	\$9,173,128	\$0	\$16,620,000	\$0	\$25,793,128
Septiembre	7,618	\$9,173,128	\$0	\$19,045,000	\$0	\$28,218,128
Octubre	8,530	\$9,173,128	\$0	\$21,325,000	\$0	\$30,498,128
Noviembre	9,384	\$9,173,128	\$0	\$23,460,000	\$0	\$32,633,128
Diciembre	10,181	\$9,173,128	\$0	\$25,452,500	\$0	\$34,625,628

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$258,200,190
Costo Unitario Promedio	\$5,259



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	33.45%
Colchón de capacidad	57.45%

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	586795	599720	338635	646250	705705	669515	633325
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1440	21240	49320	66960	84960	105480	127440
Costos Totales	0	0	0	0	0	588235	620960	387955	713210	790665	774995	760765