



Estudiante	Marquez Montes Gustavo Alexander (gumarquez1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,826	\$21,016,764	\$2,000,000	\$44,478,000	\$0	\$67,494,764
Febrero	31,302	\$23,351,960	\$300,000	\$93,906,000	\$0	\$117,557,960
Marzo	67,519	\$51,374,312	\$3,600,000	\$202,557,000	\$0	\$257,531,312
Abril	82,220	\$21,016,764	\$6,500,000	\$246,660,000	\$0	\$274,176,764
Mayo	97,048	\$21,016,764	\$0	\$291,144,000	\$0	\$312,160,764
Junio	110,161	\$18,681,568	\$500,000	\$330,483,000	\$0	\$349,664,568
Julio	128,256	\$25,687,156	\$900,000	\$384,768,000	\$0	\$411,355,156
Agosto	142,976	\$21,016,764	\$1,000,000	\$428,928,000	\$0	\$450,944,764
Septiembre	177,449	\$49,039,116	\$3,600,000	\$532,347,000	\$0	\$584,986,116
Octubre	192,240	\$21,016,764	\$6,000,000	\$576,720,000	\$0	\$603,736,764
Noviembre	207,056	\$21,016,764	\$0	\$621,168,000	\$0	\$642,184,764
Diciembre	220,205	\$18,681,568	\$500,000	\$660,615,000	\$0	\$679,796,568

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,751,590,264
Costo Unitario Promedio	\$19,699



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.4%
Colchón de capacidad	96.17%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	4088	4312	9520	4200	3864	3640	4816	4144	9352	3976	3920	3528
Costos Totales	4088	4312	9520	4200	3864	3640	4816	4144	9352	3976	3920	3528