



Estudiante	MARIA ALEJANDRA MENCO VILLERA (mmenco)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,012	\$6,136,732	\$4,500,000	\$6,036,000	\$0	\$16,672,732
Febrero	3,908	\$6,136,732	\$0	\$11,724,000	\$0	\$17,860,732
Marzo	5,740	\$6,136,732	\$0	\$17,220,000	\$0	\$23,356,732
Abril	7,507	\$6,136,732	\$0	\$22,521,000	\$0	\$28,657,732
Mayo	9,209	\$6,136,732	\$0	\$27,627,000	\$0	\$33,763,732
Junio	10,846	\$6,136,732	\$0	\$32,538,000	\$0	\$38,674,732
Julio	12,418	\$6,136,732	\$0	\$37,254,000	\$0	\$43,390,732
Agosto	13,925	\$6,136,732	\$0	\$41,775,000	\$0	\$47,911,732
Septiembre	15,368	\$6,136,732	\$0	\$46,104,000	\$0	\$52,240,732
Octubre	16,746	\$6,136,732	\$0	\$50,238,000	\$0	\$56,374,732
Noviembre	18,059	\$6,136,732	\$0	\$54,177,000	\$0	\$60,313,732
Diciembre	19,307	\$6,136,732	\$0	\$57,921,000	\$0	\$64,057,732

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$483,275,784
Costo Unitario Promedio	\$6,991



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.64%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.49%
Colchón de capacidad	70.36%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	248340	232260	236160	240000	243900	247800	251700	255600	259500	263340	267240	271140
Costos de Inventario	7942	8075	8208	8341	8474	8626	8759	8892	9025	9158	9291	9424
Costos Totales	256282	240335	244368	248341	252374	256426	260459	264492	268525	272498	276531	280564