



Estudiante	Garcia Vargas Jeyner (jegarcia57)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,093	\$3,539,754	\$45,000	\$1,639,500	\$0	\$5,224,254
Febrero	864	\$1,769,877	\$2,500	\$1,296,000	\$0	\$3,068,377
Marzo	456	\$1,769,877	\$0	\$684,000	\$0	\$2,453,877
Abril	1,098	\$3,539,754	\$2,000	\$1,647,000	\$0	\$5,188,754
Mayo	1,422	\$3,539,754	\$0	\$2,133,000	\$0	\$5,672,754
Junio	666	\$1,769,877	\$2,500	\$999,000	\$0	\$2,771,377
Julio	260	\$1,769,877	\$0	\$390,000	\$0	\$2,159,877
Agosto	1,484	\$3,539,754	\$2,000	\$2,226,000	\$0	\$5,767,754
Septiembre	1,088	\$1,769,877	\$2,500	\$1,632,000	\$0	\$3,404,377
Octubre	302	\$1,769,877	\$0	\$453,000	\$0	\$2,222,877
Noviembre	523	\$3,539,754	\$2,000	\$784,500	\$0	\$4,326,254
Diciembre	1,034	\$3,539,754	\$0	\$1,551,000	\$0	\$5,090,754

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$47,351,286
Costo Unitario Promedio	\$1,826

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.66%
Tasa de eficiencia de la	6.79%



capacidad	
Colchón de capacidad	80.34%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1329000	664500	664500	1329000	1329000	664500	664500	1329000	664500	664500	1329000	1329000
Costos de Inventario	16835	15197	16835	20384	23296	20020	16835	15106	16744	20293	24206	21567
Costos Totales	1345835	679697	681335	1349384	1352296	684520	681335	1344106	681244	684793	1353206	1350567