



Estudiante	Gomez Mosquera Daniel Camilo (dagomezm11)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,533	\$7,197,970	\$3,500,000	\$16,599,000	\$0	\$27,296,970
Febrero	10,805	\$7,197,970	\$0	\$32,415,000	\$0	\$39,612,970
Marzo	16,176	\$7,197,970	\$0	\$48,528,000	\$0	\$55,725,970
Abril	21,716	\$7,197,970	\$0	\$65,148,000	\$0	\$72,345,970
Mayo	25,481	\$5,758,376	\$500,000	\$76,443,000	\$0	\$82,701,376
Junio	29,260	\$5,758,376	\$0	\$87,780,000	\$0	\$93,538,376
Julio	34,899	\$7,197,970	\$300,000	\$104,697,000	\$0	\$112,194,970
Agosto	38,726	\$5,758,376	\$500,000	\$116,178,000	\$0	\$122,436,376
Septiembre	40,705	\$4,318,782	\$500,000	\$122,115,000	\$0	\$126,933,782
Octubre	46,202	\$7,197,970	\$600,000	\$138,606,000	\$0	\$146,403,970
Noviembre	51,684	\$7,197,970	\$0	\$155,052,000	\$0	\$162,249,970
Diciembre	53,525	\$4,318,782	\$1,000,000	\$160,575,000	\$0	\$165,893,782

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,207,334,482
Costo Unitario Promedio	\$12,655



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	230.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	240.7%
Colchón de capacidad	-130.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2435	7305	2435	4870	2435	4870	4870	2435	53570	7305	2435	12175
Costos de Inventario	316	158	158	158	237	237	158	79	237	316	3397	237
Costos Totales	2751	7463	2593	5028	2672	5107	5028	2514	53807	7621	5832	12412