



Estudiante	ITZAYANA MARIN AGUAS (imarina)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,641	\$34,854,265	\$1,200,000	\$58,923,000	\$0	\$94,977,265
Febrero	39,214	\$34,854,265	\$0	\$117,642,000	\$0	\$152,496,265
Marzo	58,787	\$34,854,265	\$0	\$176,361,000	\$0	\$211,215,265
Abril	78,360	\$34,854,265	\$0	\$235,080,000	\$0	\$269,934,265
Mayo	97,933	\$34,854,265	\$0	\$293,799,000	\$0	\$328,653,265
Junio	117,506	\$34,854,265	\$0	\$352,518,000	\$0	\$387,372,265
Julio	137,079	\$34,854,265	\$0	\$411,237,000	\$0	\$446,091,265
Agosto	156,652	\$34,854,265	\$0	\$469,956,000	\$0	\$504,810,265
Septiembre	176,225	\$34,854,265	\$0	\$528,675,000	\$0	\$563,529,265
Octubre	195,798	\$34,854,265	\$0	\$587,394,000	\$0	\$622,248,265
Noviembre	215,371	\$34,854,265	\$0	\$646,113,000	\$0	\$680,967,265
Diciembre	234,944	\$34,854,265	\$0	\$704,832,000	\$0	\$739,686,265

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,001,981,180
Costo Unitario Promedio	\$18,282



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14643.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.74%
Colchón de capacidad	-14543.22%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4596	5362	3830	0	6894	4596	1532	3830	2298	766	5362	766
Costos de Inventario	476	408	544	136	340	136	544	476	68	340	204	476
Costos Totales	5072	5770	4374	136	7234	4732	2076	4306	2366	1106	5566	1242