



Estudiante	Garcia Toro Marybel (magarcia136)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	57,485	\$102,803,850	\$8,100,000	\$172,455,000	\$30,000	\$283,388,850
Febrero	99,664	\$77,613,020	\$5,500,000	\$298,992,000	\$20,000	\$382,125,020
Marzo	143,977	\$82,219,080	\$600,000	\$431,931,000	\$30,000	\$514,780,080
Abril	196,999	\$95,962,260	\$1,800,000	\$590,997,000	\$40,000	\$688,799,260
Mayo	251,609	\$98,257,790	\$300,000	\$754,827,000	\$20,000	\$853,404,790
Junio	295,610	\$80,043,550	\$4,000,000	\$886,830,000	\$50,000	\$970,923,550
Julio	343,725	\$86,840,140	\$900,000	\$1,031,175,000	\$40,000	\$1,118,955,140
Agosto	393,836	\$91,311,200	\$600,000	\$1,181,508,000	\$60,000	\$1,273,479,200
Septiembre	446,165	\$95,902,260	\$600,000	\$1,338,495,000	\$50,000	\$1,435,047,260
Octubre	501,831	\$100,493,320	\$600,000	\$1,505,493,000	\$40,000	\$1,606,626,320
Noviembre	549,699	\$86,840,140	\$3,000,000	\$1,649,097,000	\$20,000	\$1,738,957,140
Diciembre	601,724	\$93,696,730	\$900,000	\$1,805,172,000	\$70,000	\$1,899,838,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$12,766,325,340
Costo Unitario Promedio	\$20,401



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8376.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19773.87%
Colchón de capacidad	-8276.23%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	12152	7595	7595	13671	3038	13671	12152	6076	12152	12152	9114	4557
Costos de Inventario	185	296	333	37	111	185	111	296	296	74	111	37
Costos Totales	12337	7891	7928	13708	3149	13856	12263	6372	12448	12226	9225	4594