



Estudiante	ROBINSON OSMA ARIZA (rosma)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,400	\$32,118,660	\$0	\$43,200,000	\$7,870,000	\$83,188,660
Febrero	28,800	\$32,118,660	\$0	\$86,400,000	\$13,400,000	\$131,918,660
Marzo	43,200	\$32,118,660	\$0	\$129,600,000	\$6,920,000	\$168,638,660
Abril	57,599	\$32,118,660	\$0	\$172,797,000	\$10,270,000	\$215,185,660
Mayo	71,999	\$32,118,660	\$0	\$215,997,000	\$15,990,000	\$264,105,660
Junio	86,398	\$32,118,660	\$0	\$259,194,000	\$21,610,000	\$312,922,660
Julio	100,798	\$32,118,660	\$0	\$302,394,000	\$22,050,000	\$356,562,660
Agosto	117,827	\$32,118,660	\$0	\$353,481,000	\$9,220,000	\$394,819,660
Septiembre	132,227	\$32,118,660	\$0	\$396,681,000	\$21,520,000	\$450,319,660
Octubre	146,626	\$32,118,660	\$0	\$439,878,000	\$21,930,000	\$493,926,660
Noviembre	161,026	\$32,118,660	\$0	\$483,078,000	\$27,180,000	\$542,376,660
Diciembre	175,426	\$32,118,660	\$0	\$526,278,000	\$24,940,000	\$583,336,660

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,997,301,920
Costo Unitario Promedio	\$20,819



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.75%
Colchón de capacidad	83.26%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	8584 635	4083 150	3666 485	3849 350	3963 745	4051 420
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4888	0	0	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8589 523	4083 150	3666 485	3849 350	3963 745	4051 420