



Estudiante	MARIA JIMENA ROMERO ROJAS (MJROMEROR)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	752	\$4,056,045	\$4,000,000	\$2,256,000	\$0	\$10,312,045
Febrero	1,646	\$4,056,045	\$0	\$4,938,000	\$0	\$8,994,045
Marzo	2,645	\$4,056,045	\$0	\$7,935,000	\$0	\$11,991,045
Abril	2,092	\$2,704,030	\$500,000	\$6,276,000	\$0	\$9,480,030
Mayo	2,891	\$4,056,045	\$300,000	\$8,673,000	\$0	\$13,029,045
Junio	3,826	\$4,056,045	\$0	\$11,478,000	\$0	\$15,534,045
Julio	4,381	\$4,056,045	\$0	\$13,143,000	\$0	\$17,199,045
Agosto	5,100	\$4,056,045	\$0	\$15,300,000	\$0	\$19,356,045
Septiembre	5,822	\$4,056,045	\$0	\$17,466,000	\$0	\$21,522,045
Octubre	6,508	\$4,056,045	\$0	\$19,524,000	\$0	\$23,580,045
Noviembre	5,624	\$2,704,030	\$500,000	\$16,872,000	\$0	\$20,076,030
Diciembre	5,070	\$2,704,030	\$0	\$15,210,000	\$0	\$17,914,030

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$188,987,495
Costo Unitario Promedio	\$3,977

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	92.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	89.92%
Colchón de capacidad	7.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	20367569	13850734	15730356	3965384	22098208	15730356	15730356	15730356	15730356	15730356	3965384	10333236
Costos de Inventario	5530	351960	211540	614740	-264180	211540	211540	211540	211540	211540	614740	139020
Costos Totales	20373099	14202694	15941896	4580124	21834028	15941896	15941896	15941896	15941896	15941896	4580124	10472256