



Estudiante	CAMILO ROJAS MENDOZA (crojasm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,100	\$4,500,082	\$8,500,000	\$3,300,000	\$0	\$16,300,082
Febrero	2,850	\$6,750,123	\$3,000,000	\$8,550,000	\$0	\$18,300,123
Marzo	4,062	\$6,750,123	\$0	\$12,186,000	\$0	\$18,936,123
Abril	6,052	\$6,750,123	\$0	\$18,156,000	\$0	\$24,906,123
Mayo	6,995	\$4,500,082	\$500,000	\$20,985,000	\$0	\$25,985,082
Junio	9,143	\$6,750,123	\$3,000,000	\$27,429,000	\$0	\$37,179,123
Julio	10,274	\$4,500,082	\$500,000	\$30,822,000	\$0	\$35,822,082
Agosto	12,045	\$6,750,123	\$3,000,000	\$36,135,000	\$0	\$45,885,123
Septiembre	13,330	\$6,750,123	\$0	\$39,990,000	\$0	\$46,740,123
Octubre	15,472	\$6,750,123	\$0	\$46,416,000	\$0	\$53,166,123
Noviembre	16,518	\$4,500,082	\$500,000	\$49,554,000	\$0	\$54,554,082
Diciembre	16,046	\$2,250,041	\$500,000	\$48,138,000	\$0	\$50,888,041

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$428,662,230
Costo Unitario Promedio	\$10,915



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.89%
Colchón de capacidad	80.26%

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	1835490	2433278	3006994	1734187	1911718	2212618
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	12300	17835	22468	14924	14842	16810
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1847790	2451113	3029462	1749111	1926560	2229428