



Estudiante	JONH ALEJANDRO VARGAS RODRIGUEZ (jalevargas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,738	\$6,804,426	\$5,950,000	\$4,345,000	\$0	\$17,099,426
Febrero	2,076	\$4,536,284	\$350,000	\$5,190,000	\$0	\$10,076,284
Marzo	2,399	\$4,536,284	\$0	\$5,997,500	\$0	\$10,533,784
Abril	4,040	\$6,804,426	\$450,000	\$10,100,000	\$0	\$17,354,426
Mayo	4,333	\$4,536,284	\$350,000	\$10,832,500	\$0	\$15,718,784
Junio	5,944	\$6,804,426	\$450,000	\$14,860,000	\$0	\$22,114,426
Julio	6,207	\$4,536,284	\$350,000	\$15,517,500	\$0	\$20,403,784
Agosto	6,455	\$4,536,284	\$0	\$16,137,500	\$0	\$20,673,784
Septiembre	6,688	\$4,536,284	\$0	\$16,720,000	\$0	\$21,256,284
Octubre	5,572	\$2,268,142	\$350,000	\$13,930,000	\$0	\$16,548,142
Noviembre	5,775	\$4,536,284	\$450,000	\$14,437,500	\$0	\$19,423,784
Diciembre	4,629	\$2,268,142	\$350,000	\$11,572,500	\$0	\$14,190,642

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$205,393,550
Costo Unitario Promedio	\$6,161



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.49%
Colchón de capacidad	81.79%

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	0	0	4344	0	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	0	0	4760	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	9104	0	0	0