



Estudiante	Nino Silva Yoly Alejandra (yoninosi)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,950	\$17,610,194	\$1,400,000	\$12,375,000	\$0	\$31,385,194
Febrero	8,538	\$15,094,452	\$350,000	\$21,345,000	\$0	\$36,789,452
Marzo	12,420	\$15,094,452	\$0	\$31,050,000	\$0	\$46,144,452
Abril	14,157	\$10,062,968	\$700,000	\$35,392,500	\$0	\$46,155,468
Mayo	18,551	\$15,094,452	\$900,000	\$46,377,500	\$0	\$62,371,952
Junio	21,793	\$12,578,710	\$350,000	\$54,482,500	\$0	\$67,411,210
Julio	25,702	\$15,094,452	\$450,000	\$64,255,000	\$0	\$79,799,452
Agosto	28,213	\$12,578,710	\$350,000	\$70,532,500	\$0	\$83,461,210
Septiembre	30,931	\$12,578,710	\$0	\$77,327,500	\$0	\$89,906,210
Octubre	32,020	\$10,062,968	\$350,000	\$80,050,000	\$0	\$90,462,968
Noviembre	34,142	\$12,578,710	\$450,000	\$85,355,000	\$0	\$98,383,710
Diciembre	36,026	\$12,578,710	\$0	\$90,065,000	\$0	\$102,643,710

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$834,914,988
Costo Unitario Promedio	\$10,871



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	155.62%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.74%
Colchón de capacidad	-55.62%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	104	0	0	104	0	156	104	104	104	104	104	104
Costos de Inventario	62	93	0	62	0	93	0	93	0	0	0	31
Costos Totales	166	93	0	166	0	249	104	197	104	104	104	135