



Estudiante	Rojas Quiroga Mauricio (marojasr2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,088	\$19,848,493	\$3,850,000	\$12,720,000	\$0	\$36,418,493
Febrero	9,034	\$17,012,994	\$350,000	\$22,585,000	\$0	\$39,947,994
Marzo	12,867	\$17,012,994	\$0	\$32,167,500	\$0	\$49,180,494
Abril	16,489	\$17,012,994	\$0	\$41,222,500	\$0	\$58,235,494
Mayo	20,164	\$17,012,994	\$0	\$50,410,000	\$0	\$67,422,994
Junio	22,973	\$14,177,495	\$350,000	\$57,432,500	\$0	\$71,959,995
Julio	25,988	\$14,177,495	\$0	\$64,970,000	\$0	\$79,147,495
Agosto	28,917	\$14,177,495	\$0	\$72,292,500	\$0	\$86,469,995
Septiembre	32,736	\$17,012,994	\$450,000	\$81,840,000	\$0	\$99,302,994
Octubre	36,337	\$17,012,994	\$0	\$90,842,500	\$0	\$107,855,494
Noviembre	40,045	\$17,012,994	\$0	\$100,112,500	\$0	\$117,125,494
Diciembre	43,886	\$17,012,994	\$0	\$109,715,000	\$0	\$126,727,994

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$939,794,930
Costo Unitario Promedio	\$13,425



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.61%
Colchón de capacidad	98.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	422	422	0	844	422	844	844	1266	844	0	844	844
Costos de Inventario	182	182	0	182	273	0	0	273	273	273	0	273
Costos Totales	604	604	0	1026	695	844	844	1539	1117	273	844	1117