



Estudiante	Rodriguez Lozano Brigitte Tatiana (brrodriguez212)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,962	\$7,202,715	\$5,250,000	\$4,905,000	\$0	\$17,357,715
Febrero	2,539	\$7,202,715	\$0	\$6,347,500	\$0	\$13,550,215
Marzo	2,818	\$7,202,715	\$0	\$7,045,000	\$0	\$14,247,715
Abril	3,823	\$7,202,715	\$0	\$9,557,500	\$0	\$16,760,215
Mayo	5,124	\$7,202,715	\$0	\$12,810,000	\$0	\$20,012,715
Junio	6,235	\$7,202,715	\$0	\$15,587,500	\$0	\$22,790,215
Julio	8,121	\$7,202,715	\$0	\$20,302,500	\$0	\$27,505,215
Agosto	8,683	\$7,202,715	\$0	\$21,707,500	\$0	\$28,910,215
Septiembre	8,944	\$7,202,715	\$0	\$22,360,000	\$0	\$29,562,715
Octubre	9,936	\$7,202,715	\$0	\$24,840,000	\$0	\$32,042,715
Noviembre	11,226	\$7,202,715	\$0	\$28,065,000	\$0	\$35,267,715
Diciembre	12,325	\$7,202,715	\$0	\$30,812,500	\$0	\$38,015,215

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$296,022,580
Costo Unitario Promedio	\$8,222



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.19%
Colchón de capacidad	88.17%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1484070	1564290	1432500	750630	1329360	0	0	1329360	750630	1432500	1564290	1484070
Costos de Inventario	44096	44512	42368	23104	38144	0	0	38144	23104	42368	44512	44096
Costos Totales	1528166	1608802	1474868	773734	1367504	0	0	1367504	773734	1474868	1608802	1528166