



Estudiante	LINA JOHANA OSORIO TORO (liosorio3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,055	\$79,555,800	\$4,500,000	\$105,165,000	\$0	\$189,220,800
Febrero	70,011	\$79,555,800	\$0	\$210,033,000	\$0	\$289,588,800
Marzo	106,137	\$82,207,660	\$300,000	\$318,411,000	\$0	\$400,918,660
Abril	142,226	\$82,207,660	\$0	\$426,678,000	\$0	\$508,885,660
Mayo	179,477	\$84,859,520	\$300,000	\$538,431,000	\$0	\$623,590,520
Junio	217,891	\$87,511,380	\$300,000	\$653,673,000	\$0	\$741,484,380
Julio	256,282	\$87,511,380	\$0	\$768,846,000	\$0	\$856,357,380
Agosto	295,836	\$90,163,240	\$300,000	\$887,508,000	\$0	\$977,971,240
Septiembre	335,356	\$90,163,240	\$0	\$1,006,068,000	\$0	\$1,096,231,240
Octubre	376,053	\$92,815,100	\$300,000	\$1,128,159,000	\$0	\$1,221,274,100
Noviembre	417,908	\$95,466,960	\$300,000	\$1,253,724,000	\$0	\$1,349,490,960
Diciembre	459,727	\$95,466,960	\$0	\$1,379,181,000	\$0	\$1,474,647,960

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,729,661,700
Costo Unitario Promedio	\$20,526



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.28%
Colchón de capacidad	96.63%

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	3334 374. 72	2998 416. 96	3057 687. 36	3116 949. 12	3176 219. 52	3235 481. 28
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2492 7.77	2543 1.98	2593 5.7	2643 9.91	2694 4.12	2744 8.33
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3359 302. 49	3023 848. 94	3083 623. 06	3143 389. 03	3203 163. 64	3262 929. 61