



Estudiante	LEIDY JOHANNA LEAL BONILLLA (ljleal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	955	\$4,701,624	\$8,000,000	\$9,550,000	\$0	\$22,251,624
Febrero	566	\$2,350,812	\$1,000,000	\$5,660,000	\$0	\$9,010,812
Marzo	1,450	\$4,701,624	\$500,000	\$14,500,000	\$0	\$19,701,624
Abril	753	\$2,350,812	\$1,000,000	\$7,530,000	\$0	\$10,880,812
Mayo	1,526	\$4,701,624	\$500,000	\$15,260,000	\$0	\$20,461,624
Junio	917	\$2,350,812	\$1,000,000	\$9,170,000	\$0	\$12,520,812
Julio	344	\$2,350,812	\$0	\$3,440,000	\$0	\$5,790,812
Agosto	1,360	\$4,701,624	\$500,000	\$13,600,000	\$0	\$18,801,624
Septiembre	767	\$2,350,812	\$1,000,000	\$7,670,000	\$0	\$11,020,812
Octubre	1,482	\$4,701,624	\$500,000	\$14,820,000	\$0	\$20,021,624
Noviembre	803	\$2,350,812	\$1,000,000	\$8,030,000	\$0	\$11,380,812
Diciembre	1,627	\$4,701,624	\$500,000	\$16,270,000	\$0	\$21,471,624

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$183,314,616
Costo Unitario Promedio	\$7,072



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.88%
Colchón de capacidad	86.64%

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	3029315	1938580	2353990	2487920	2369880	2298375
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	31144	24548	27608	29444	28560	27676
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3060459	1963128	2381598	2517364	2398440	2326051