



Estudiante	Leon Rodriguez Solanlly (soleonro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,679	\$8,994,528	\$5,000,000	\$11,037,000	\$0	\$25,031,528
Febrero	7,215	\$8,994,528	\$0	\$21,645,000	\$0	\$30,639,528
Marzo	10,689	\$8,994,528	\$0	\$32,067,000	\$0	\$41,061,528
Abril	17,701	\$13,491,792	\$600,000	\$53,103,000	\$0	\$67,194,792
Mayo	24,650	\$13,491,792	\$0	\$73,950,000	\$0	\$87,441,792
Junio	31,537	\$13,491,792	\$0	\$94,611,000	\$0	\$108,102,792
Julio	36,562	\$11,243,160	\$500,000	\$109,686,000	\$0	\$121,429,160
Agosto	39,724	\$8,994,528	\$500,000	\$119,172,000	\$0	\$128,666,528
Septiembre	44,624	\$11,243,160	\$300,000	\$133,872,000	\$0	\$145,415,160
Octubre	47,662	\$8,994,528	\$500,000	\$142,986,000	\$0	\$152,480,528
Noviembre	50,638	\$8,994,528	\$0	\$151,914,000	\$0	\$160,908,528
Diciembre	55,351	\$11,243,160	\$300,000	\$166,053,000	\$0	\$177,596,160

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,245,968,024
Costo Unitario Promedio	\$12,143



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.38%
Colchón de capacidad	97.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	15088	0	7544	0	0	7544	0	15088	15088	15088	0	0
Costos de Inventario	318	0	159	212	0	212	0	265	0	0	0	0
Costos Totales	15406	0	7703	212	0	7756	0	15353	15088	15088	0	0