



Estudiante	EDWIN FELIPE MACHADO CORREA (efmachado)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,042	\$13,649,856	\$4,500,000	\$24,126,000	\$0	\$42,275,856
Febrero	15,270	\$13,649,856	\$0	\$45,810,000	\$0	\$59,459,856
Marzo	22,094	\$13,649,856	\$0	\$66,282,000	\$0	\$79,931,856
Abril	29,604	\$13,649,856	\$0	\$88,812,000	\$0	\$102,461,856
Mayo	37,540	\$13,649,856	\$0	\$112,620,000	\$0	\$126,269,856
Junio	45,297	\$13,649,856	\$0	\$135,891,000	\$0	\$149,540,856
Julio	53,094	\$13,649,856	\$0	\$159,282,000	\$0	\$172,931,856
Agosto	60,192	\$13,649,856	\$0	\$180,576,000	\$0	\$194,225,856
Septiembre	67,010	\$13,649,856	\$0	\$201,030,000	\$0	\$214,679,856
Octubre	74,636	\$13,649,856	\$0	\$223,908,000	\$0	\$237,557,856
Noviembre	82,580	\$13,649,856	\$0	\$247,740,000	\$0	\$261,389,856
Diciembre	90,356	\$13,649,856	\$0	\$271,068,000	\$0	\$284,717,856

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,925,443,272
Costo Unitario Promedio	\$16,713



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.62%
Colchón de capacidad	69.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661	5661
Costos de Inventario	5551	7259	7991	6161	5368	5795	5795	7381	7808	5856	5246	5734
Costos Totales	11212	12920	13652	11822	11029	11456	11456	13042	13469	11517	10907	11395