



Estudiante	Fiole Castaneda Sonia Leonilde (sofiolec)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	43,500	\$58,939,363	\$12,150,000	\$108,750,000	\$0	\$179,839,363
Febrero	84,487	\$56,431,305	\$700,000	\$211,217,500	\$0	\$268,348,805
Marzo	125,059	\$56,431,305	\$0	\$312,647,500	\$0	\$369,078,805
Abril	166,746	\$56,431,305	\$0	\$416,865,000	\$0	\$473,296,305
Mayo	209,328	\$57,685,334	\$450,000	\$523,320,000	\$0	\$581,455,334
Junio	250,578	\$56,431,305	\$350,000	\$626,445,000	\$0	\$683,226,305
Julio	292,083	\$56,431,305	\$0	\$730,207,500	\$0	\$786,638,805
Agosto	333,152	\$56,431,305	\$0	\$832,880,000	\$0	\$889,311,305
Septiembre	373,801	\$56,431,305	\$0	\$934,502,500	\$0	\$990,933,805
Octubre	415,623	\$56,431,305	\$0	\$1,039,057,500	\$0	\$1,095,488,805
Noviembre	457,224	\$56,431,305	\$0	\$1,143,060,000	\$0	\$1,199,491,305
Diciembre	498,502	\$56,431,305	\$0	\$1,246,255,000	\$0	\$1,302,686,305

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,819,795,247
Costo Unitario Promedio	\$16,919



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.54%
Colchón de capacidad	76.54%

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	2930 220. 42	2365 794	2365 794	2365 794	2365 794	2365 794
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2161 8.4	1945 4.4	1945 4.4	1945 4.4	1945 4.4	1945 4.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2951 838. 82	2385 248. 4	2385 248. 4	2385 248. 4	2385 248. 4	2385 248. 4