



Estudiante	Fonseca Tovar Flavio Cesar (flfonseca)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	37,387	\$35,452,760	\$26,000	\$56,080,500	\$0	\$91,559,260
Febrero	72,627	\$32,920,420	\$5,000	\$108,940,500	\$0	\$141,865,920
Marzo	105,967	\$32,920,420	\$0	\$158,950,500	\$0	\$191,870,920
Abril	141,847	\$34,186,590	\$2,000	\$212,770,500	\$0	\$246,959,090
Mayo	177,227	\$34,186,590	\$0	\$265,840,500	\$0	\$300,027,090
Junio	214,247	\$35,452,760	\$2,000	\$321,370,500	\$0	\$356,825,260
Julio	249,367	\$35,452,760	\$0	\$374,050,500	\$0	\$409,503,260
Agosto	286,727	\$36,718,930	\$2,000	\$430,090,500	\$0	\$466,811,430
Septiembre	323,187	\$36,718,930	\$0	\$484,780,500	\$0	\$521,499,430
Octubre	363,287	\$37,985,100	\$2,000	\$544,930,500	\$0	\$582,917,600
Noviembre	403,187	\$37,985,100	\$0	\$604,780,500	\$0	\$642,765,600
Diciembre	443,627	\$39,251,270	\$2,000	\$665,440,500	\$0	\$704,693,770

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,657,298,630
Costo Unitario Promedio	\$9,540



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.58%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.08%
Colchón de capacidad	77.42%

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	3852576	3057264	3147984	3213504	3256848	3304224
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1872	34056	31032	31392	32040	32472
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3854448	3091320	3179016	3244896	3288888	3336696