



Estudiante	Montoya Tellez Jeison Duban (jemontoya7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,742	\$4,254,783	\$7,500,000	\$17,420,000	\$0	\$29,174,783
Febrero	3,368	\$4,254,783	\$0	\$33,680,000	\$0	\$37,934,783
Marzo	4,933	\$4,254,783	\$0	\$49,330,000	\$0	\$53,584,783
Abril	6,436	\$4,254,783	\$0	\$64,360,000	\$0	\$68,614,783
Mayo	7,878	\$4,254,783	\$0	\$78,780,000	\$0	\$83,034,783
Junio	9,259	\$4,254,783	\$0	\$92,590,000	\$0	\$96,844,783
Julio	10,579	\$4,254,783	\$0	\$105,790,000	\$0	\$110,044,783
Agosto	11,837	\$4,254,783	\$0	\$118,370,000	\$0	\$122,624,783
Septiembre	13,034	\$4,254,783	\$0	\$130,340,000	\$0	\$134,594,783
Octubre	14,170	\$4,254,783	\$0	\$141,700,000	\$0	\$145,954,783
Noviembre	15,245	\$4,254,783	\$0	\$152,450,000	\$0	\$156,704,783
Diciembre	16,259	\$4,254,783	\$0	\$162,590,000	\$0	\$166,844,783

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,205,957,396
Costo Unitario Promedio	\$18,610



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.83%
Colchón de capacidad	78.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1977008	1803972	1833130	1862766	1891924	1921082
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	31395	31915	32435	32955	33475	33995
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2008403	1835887	1865565	1895721	1925399	1955077