



Estudiante	JUAN DAVID PAJARO RAMOS (jpajaro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,475	\$22,600,150	\$5,000,000	\$43,425,000	\$0	\$71,025,150
Febrero	33,065	\$29,380,195	\$900,000	\$99,195,000	\$0	\$129,475,195
Marzo	54,432	\$33,900,225	\$600,000	\$163,296,000	\$0	\$197,796,225
Abril	70,084	\$24,860,165	\$2,000,000	\$210,252,000	\$0	\$237,112,165
Mayo	84,405	\$22,600,150	\$500,000	\$253,215,000	\$0	\$276,315,150
Junio	98,643	\$22,600,150	\$0	\$295,929,000	\$0	\$318,529,150
Julio	110,019	\$18,080,120	\$1,000,000	\$330,057,000	\$0	\$349,137,120
Agosto	127,166	\$27,120,180	\$1,200,000	\$381,498,000	\$0	\$409,818,180
Septiembre	150,069	\$36,160,240	\$1,200,000	\$450,207,000	\$0	\$487,567,240
Octubre	164,288	\$22,675,150	\$3,000,000	\$492,864,000	\$0	\$518,539,150
Noviembre	180,046	\$24,860,165	\$300,000	\$540,138,000	\$0	\$565,298,165
Diciembre	195,799	\$24,860,165	\$0	\$587,397,000	\$0	\$612,257,165

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,172,870,055
Costo Unitario Promedio	\$19,036



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	41.35%
Colchón de capacidad	53.37%

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	2385335	3307494	3308773	3310052	3311331	3312610
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	29268	40608	48384	35802	30834	32400
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2414603	3348102	3357157	3345854	3342165	3345010