



Estudiante	Amaya Cifuentes Javier Eduardo (jeamayac)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,510	\$37,052,310	\$2,000,000	\$55,530,000	\$0	\$94,582,310
Febrero	50,501	\$64,224,004	\$3,300,000	\$151,503,000	\$0	\$219,027,004
Marzo	80,015	\$59,283,696	\$1,000,000	\$240,045,000	\$0	\$300,328,696
Abril	117,064	\$71,634,466	\$1,500,000	\$351,192,000	\$0	\$424,326,466
Mayo	158,439	\$79,044,928	\$900,000	\$475,317,000	\$0	\$555,261,928
Junio	196,091	\$71,634,466	\$1,500,000	\$588,273,000	\$0	\$661,407,466
Julio	228,819	\$61,753,850	\$2,000,000	\$686,457,000	\$0	\$750,210,850
Agosto	263,059	\$64,224,004	\$300,000	\$789,177,000	\$0	\$853,701,004
Septiembre	302,773	\$74,104,620	\$1,200,000	\$908,319,000	\$0	\$983,623,620
Octubre	351,604	\$91,395,698	\$2,100,000	\$1,054,812,000	\$0	\$1,148,307,698
Noviembre	386,055	\$64,224,004	\$5,500,000	\$1,158,165,000	\$0	\$1,227,889,004
Diciembre	416,751	\$56,813,542	\$1,500,000	\$1,250,253,000	\$0	\$1,308,566,542

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,527,232,588
Costo Unitario Promedio	\$20,229



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.66%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.02%
Colchón de capacidad	95.34%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	443920	581750	461820	1249420	438550	581750	594280	653350	640820	44750	653350	617550
Costos de Inventario	1650	1155	7095	7062	7755	7755	4851	5082	5214	7425	12045	16137
Costos Totales	445570	582905	468915	1256482	446305	589505	599131	658432	646034	52175	665395	633687