



Estudiante	Florez Calderon Nestor Raul (neflorez4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,005	\$51,292,472	\$3,000,000	\$105,015,000	\$100,000	\$159,407,472
Febrero	66,617	\$46,629,520	\$1,000,000	\$199,851,000	\$20,000	\$247,500,520
Marzo	88,621	\$32,640,664	\$3,000,000	\$265,863,000	\$60,000	\$301,563,664
Abril	105,918	\$25,646,236	\$1,500,000	\$317,754,000	\$30,000	\$344,930,236
Mayo	140,902	\$51,292,472	\$3,300,000	\$422,706,000	\$110,000	\$477,408,472
Junio	167,738	\$39,635,092	\$2,500,000	\$503,214,000	\$50,000	\$545,399,092
Julio	189,799	\$32,640,664	\$1,500,000	\$569,397,000	\$30,000	\$603,567,664
Agosto	207,157	\$25,646,236	\$1,500,000	\$621,471,000	\$30,000	\$648,647,236
Septiembre	237,235	\$44,298,044	\$2,400,000	\$711,705,000	\$80,000	\$758,483,044
Octubre	267,307	\$44,298,044	\$0	\$801,921,000	\$0	\$846,219,044
Noviembre	297,399	\$44,298,044	\$0	\$892,197,000	\$0	\$936,495,044
Diciembre	317,887	\$30,309,188	\$3,000,000	\$953,661,000	\$0	\$986,970,188

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,856,591,676
Costo Unitario Promedio	\$18,951



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.39%
Colchón de capacidad	96.18%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	29888	34176	38400	42624	46912	51200	55424	59712	64000	68224	72512	76800
Costos Totales	29888	34176	38400	42624	46912	51200	55424	59712	64000	68224	72512	76800