



Estudiante	Mayorga Rincon Carlos Andres (camayorga3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,085	\$15,824,907	\$6,000,000	\$30,255,000	\$0	\$52,079,907
Febrero	33,149	\$36,171,216	\$2,700,000	\$99,447,000	\$0	\$138,318,216
Marzo	60,463	\$42,953,319	\$900,000	\$181,389,000	\$0	\$225,242,319
Abril	79,235	\$29,389,113	\$3,000,000	\$237,705,000	\$0	\$270,094,113
Mayo	96,678	\$27,128,412	\$500,000	\$290,034,000	\$0	\$317,662,412
Junio	113,880	\$27,128,412	\$0	\$341,640,000	\$0	\$368,768,412
Julio	120,759	\$11,303,505	\$3,500,000	\$362,277,000	\$0	\$377,080,505
Agosto	148,541	\$42,953,319	\$4,200,000	\$445,623,000	\$0	\$492,776,319
Septiembre	178,973	\$47,474,721	\$600,000	\$536,919,000	\$0	\$584,993,721
Octubre	194,625	\$24,867,711	\$5,000,000	\$583,875,000	\$0	\$613,742,711
Noviembre	208,829	\$22,607,010	\$500,000	\$626,487,000	\$0	\$649,594,010
Diciembre	227,558	\$29,389,113	\$900,000	\$682,674,000	\$0	\$712,963,113

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,803,315,758
Costo Unitario Promedio	\$19,000



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.52%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.14%
Colchón de capacidad	77.48%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1310 160	3559 680	3963 852	2297 724	2118 504	2622 792	1046 892	3658 560	4044 192	2172 888	2191 428	2746 392
Costos de Inventario	3618	3283	8911	1051 9	6700	5829	6968	3283	9179	1078 7	6432	6030
Costos Totales	1313 778	3562 963	3972 763	2308 243	2125 204	2628 621	1053 860	3661 843	4053 371	2183 675	2197 860	2752 422