



Estudiante	Aguirre Osorio Mario Humberto (maaguirre8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,214	\$6,226,434	\$5,500,000	\$12,642,000	\$0	\$24,368,434
Febrero	8,315	\$6,196,434	\$0	\$24,945,000	\$0	\$31,141,434
Marzo	12,378	\$6,226,434	\$0	\$37,134,000	\$0	\$43,360,434
Abril	18,017	\$8,301,912	\$3,000,000	\$54,051,000	\$0	\$65,352,912
Mayo	21,951	\$6,196,434	\$500,000	\$65,853,000	\$0	\$72,549,434
Junio	25,815	\$6,256,434	\$0	\$77,445,000	\$0	\$83,701,434
Julio	29,582	\$6,196,434	\$0	\$88,746,000	\$0	\$94,942,434
Agosto	34,902	\$8,211,912	\$3,000,000	\$104,706,000	\$0	\$115,917,912
Septiembre	40,167	\$8,301,912	\$0	\$120,501,000	\$0	\$128,802,912
Octubre	43,721	\$6,166,434	\$500,000	\$131,163,000	\$0	\$137,829,434
Noviembre	47,220	\$6,256,434	\$0	\$141,660,000	\$0	\$147,916,434
Diciembre	52,321	\$8,361,912	\$3,000,000	\$156,963,000	\$0	\$168,324,912

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,114,208,120
Costo Unitario Promedio	\$17,409



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5974.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8934.88%
Colchón de capacidad	-5874.07%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1150	750	800	1275	2500	1300	1250	1400	1250	1500	1775	1800
Costos de Inventario	2968	2650	2385	2968	2650	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968
Costos Totales	4118	3400	3185	4243	5150	4268	4218	4368	4218	4468	4743	4768