



Estudiante	DUVAN VERA RAMIREZ (dvera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,677	\$10,957,292	\$4,900,000	\$9,192,500	\$0	\$25,049,792
Febrero	5,969	\$8,217,969	\$350,000	\$14,922,500	\$0	\$23,490,469
Marzo	8,261	\$8,217,969	\$0	\$20,652,500	\$0	\$28,870,469
Abril	10,553	\$8,217,969	\$0	\$26,382,500	\$0	\$34,600,469
Mayo	12,845	\$8,217,969	\$0	\$32,112,500	\$0	\$40,330,469
Junio	16,470	\$10,957,292	\$450,000	\$41,175,000	\$0	\$52,582,292
Julio	18,762	\$8,217,969	\$350,000	\$46,905,000	\$0	\$55,472,969
Agosto	21,054	\$8,217,969	\$0	\$52,635,000	\$0	\$60,852,969
Septiembre	24,679	\$10,957,292	\$450,000	\$61,697,500	\$0	\$73,104,792
Octubre	26,971	\$8,217,969	\$350,000	\$67,427,500	\$0	\$75,995,469
Noviembre	30,596	\$10,957,292	\$450,000	\$76,490,000	\$0	\$87,897,292
Diciembre	34,221	\$10,957,292	\$0	\$85,552,500	\$0	\$96,509,792

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$654,757,243
Costo Unitario Promedio	\$11,977



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.57%
Colchón de capacidad	88.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5400438	4903436	4987855	5072274	5156693	5241112	5325531	5409950	5494369	5578788	5663207	5747626
Costos de Inventario	41554	42265	42976	43687	44477	45188	45899	46610	47400	48111	48822	49533
Costos Totales	5441992	4945701	5030831	5115961	5201170	5286300	5371430	5456560	5541769	5626899	5712029	5797159