



Estudiante	Aguilar Useche Kelly Johanna (keaguilar3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,719	\$4,595,534	\$4,550,000	\$6,797,500	\$0	\$15,943,034
Febrero	5,385	\$4,595,534	\$0	\$13,462,500	\$0	\$18,058,034
Marzo	8,051	\$4,595,534	\$0	\$20,127,500	\$0	\$24,723,034
Abril	10,717	\$4,595,534	\$0	\$26,792,500	\$0	\$31,388,034
Mayo	13,383	\$4,595,534	\$0	\$33,457,500	\$0	\$38,053,034
Junio	16,049	\$4,595,534	\$0	\$40,122,500	\$0	\$44,718,034
Julio	20,048	\$6,893,301	\$450,000	\$50,120,000	\$0	\$57,463,301
Agosto	24,047	\$6,893,301	\$0	\$60,117,500	\$0	\$67,010,801
Septiembre	28,046	\$6,893,301	\$0	\$70,115,000	\$0	\$77,008,301
Octubre	32,045	\$6,893,301	\$0	\$80,112,500	\$0	\$87,005,801
Noviembre	36,044	\$6,893,301	\$0	\$90,110,000	\$0	\$97,003,301
Diciembre	40,043	\$6,893,301	\$0	\$100,107,500	\$0	\$107,000,801

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$665,375,510
Costo Unitario Promedio	\$16,633



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0%
Colchón de capacidad	100%

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	5866 958. 45	5060 990	5123 880	5185 115	5246 350	5307 585
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2353 3.59	2382 1.82	2411 7.84	2440 6.07	2469 4.3	2498 2.53
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5890 492. 04	5084 811. 82	5147 997. 84	5209 521. 07	5271 044. 3	5332 567. 53