



Estudiante	ELIZABETH GALVIS CASTRO (egalvisc)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,645	\$23,759,025	\$0	\$94,935,000	\$0	\$118,694,025
Febrero	63,148	\$23,759,025	\$0	\$189,444,000	\$0	\$213,203,025
Marzo	94,573	\$23,759,025	\$0	\$283,719,000	\$0	\$307,478,025
Abril	125,922	\$23,759,025	\$0	\$377,766,000	\$0	\$401,525,025
Mayo	157,236	\$23,759,025	\$0	\$471,708,000	\$0	\$495,467,025
Junio	188,523	\$23,759,025	\$0	\$565,569,000	\$0	\$589,328,025
Julio	219,747	\$23,759,025	\$0	\$659,241,000	\$0	\$683,000,025
Agosto	250,950	\$23,759,025	\$0	\$752,850,000	\$0	\$776,609,025
Septiembre	282,109	\$23,759,025	\$0	\$846,327,000	\$0	\$870,086,025
Octubre	313,169	\$23,759,025	\$0	\$939,507,000	\$0	\$963,266,025
Noviembre	344,135	\$23,759,025	\$0	\$1,032,405,000	\$0	\$1,056,164,025
Diciembre	375,066	\$23,759,025	\$0	\$1,125,198,000	\$0	\$1,148,957,025

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,623,777,300
Costo Unitario Promedio	\$18,576



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	61.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	55.03%
Colchón de capacidad	38.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1181 1198	6677 778	7630 818	7710 960	7836 588	7964 382	8087 844	8215 638	8341 266	8466 894	8592 522	8722 482
Costos de Inventario	1233 28	8920 6	9357 7	9512 8	9667 9	9823 0	9978 1	1013 32	1028 83	1044 34	1059 85	1076 77
Costos Totales	1193 4526	6766 984	7724 395	7806 088	7933 267	8062 612	8187 625	8316 970	8444 149	8571 328	8698 507	8830 159