



Estudiante	Marquez Montes Gustavo Alexander (gumarquez1)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,362	\$36,074,510	\$4,200,000	\$94,086,000	\$0	\$134,360,510
Febrero	66,318	\$40,318,570	\$1,200,000	\$198,954,000	\$0	\$240,472,570
Marzo	104,257	\$45,623,645	\$1,500,000	\$312,771,000	\$420,000	\$360,314,645
Abril	136,358	\$37,135,525	\$4,000,000	\$409,074,000	\$0	\$450,209,525
Mayo	168,586	\$37,135,525	\$0	\$505,758,000	\$0	\$542,893,525
Junio	198,019	\$33,952,480	\$1,500,000	\$594,057,000	\$0	\$629,509,480
Julio	237,594	\$45,623,645	\$3,300,000	\$712,782,000	\$0	\$761,705,645
Agosto	271,634	\$39,257,555	\$3,000,000	\$814,902,000	\$0	\$857,159,555
Septiembre	309,629	\$45,623,645	\$1,800,000	\$928,887,000	\$420,000	\$976,730,645
Octubre	339,900	\$35,013,495	\$5,000,000	\$1,019,700,000	\$0	\$1,059,713,495
Noviembre	371,156	\$36,074,510	\$300,000	\$1,113,468,000	\$0	\$1,149,842,510
Diciembre	400,625	\$33,952,480	\$1,000,000	\$1,201,875,000	\$0	\$1,236,827,480

Costo Total	\$8,399,739,585.00
Costo Unitario Promedio	\$19,931.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	185.17%
Colchón de capacidad	97.24%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$640,862,875.00
Costo Variable	\$40,520,510.00
Punto de Equilibrio	\$807,890.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$36,072.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,106.29